

OBD II Reader



Copyright © by Autoboss Tech. Inc.

1. INTRODUCTION

OBD II Reader, aiming at the market of car owner DIY faciers, is a stat-of-the-art product specially made by AUTOBOSS. With an OBD II Reader, you may quickly find out troubles happed to electronical control systems on the car and get the specification of the trouble codes by refering to the attached MANUAL.

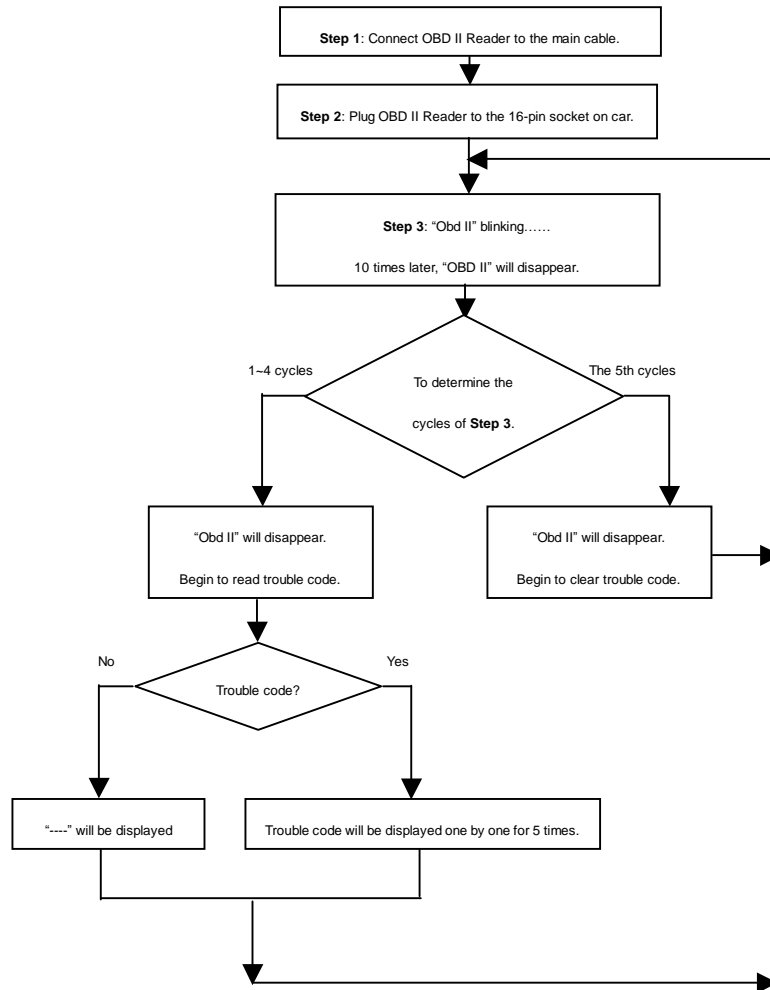
This portable reader can be applicable to all models since 1996 with a 16-pin diagnostic socket for generic OBDII and EOBD (KWP2000).

Notice: OBD II Reader may automatically reset while being disturbed by strong static electricity. It is normal.

2. FUNCTIONS

- ① Reading trouble codes: Read DTCs of powertrain system.
- ② Clearing trouble codes: After all DTCs of the powertrain system being displayed for 4 times, the OBD II Reader will clear the DTCs automatically.

3. OPERATION



4. SIZE

6.5 x 2 x 4.5 (cm)

5. DTC DEFINITIONS

Please see table for SAE OBDII DTC definitions.

- P0010 "A" Camshaft Position Actuator Circuit (Bank 1)
- P0011 "A" Camshaft Position - Timing Over-Advanced or System Performance (Bank 1)
- P0012 "A" Camshaft Position - Timing Over-Retarded (Bank 1)
- P0013 "B" Camshaft Position - Actuator Circuit (Bank 1)
- P0014 "B" Camshaft Position - Timing Over-Advanced or System Performance (Bank 1)
- P0015 "B" Camshaft Position -Timing Over-Retarded (Bank 1)
- P0020 "A" Camshaft Position Actuator Circuit (Bank 2)
- P0021 "A" Camshaft Position - Timing Over-Advanced or System Performance (Bank 2)
- P0022 "A" Camshaft Position - Timing Over-Retarded (Bank 2)
- P0023 "B" Camshaft Position - Actuator Circuit (Bank 2)
- P0024 "B" Camshaft Position - Timing Over-Advanced or System Performance (Bank 2)
- P0025 "B" Camshaft Position - Timing Over-Retarded (Bank 2)
- P0030 HO2S Heater Control Circuit (Bank 1 Sensor 1)
- P0031 HO2S Heater Control Circuit Low (Bank 1 Sensor 1)
- P0032 HO2S Heater Control Circuit High (Bank 1 Sensor 1)
- P0033 Turbo Charger Bypass Valve Control Circuit
- P0034 Turbo Charger Bypass Valve Control Circuit Low
- P0035 Turbo Charger Bypass Valve Control Circuit High
- P0036 HO2S Heater Control Circuit (Bank 1 Sensor 2)
- P0037 HO2S Heater Control Circuit Low (Bank 1 Sensor 2)
- P0038 HO2S Heater Control Circuit High (Bank 1 Sensor 2)
- P0042 HO2S Heater Control Circuit (Bank 1 Sensor 3)
- P0043 HO2S Heater Control Circuit Low (Bank 1 Sensor 3)
- P0044 HO2S Heater Control Circuit High (Bank 1 Sensor 3)
- P0050 HO2S Heater Control Circuit (Bank 2 Sensor 1)
- P0051 HO2S Heater Control Circuit Low (Bank 2 Sensor 1)
- P0052 HO2S Heater Control Circuit High (Bank 2 Sensor 1)
- P0056 HO2S Heater Control Circuit (Bank 2 Sensor 2)
- P0057 HO2S Heater Control Circuit Low (Bank 2 Sensor 2)
- P0058 HO2S Heater Control Circuit High (Bank 2 Sensor 2)
- P0062 HO2S Heater Control Circuit (Bank 2 Sensor 3)
- P0063 HO2S Heater Control Circuit Low (Bank 2 Sensor 3)
- P0064 HO2S Heater Control Circuit High (Bank 2 Sensor 3)
- P0065 Air Assisted Injector Control Range/Performance
- P0066 Air Assisted Injector Control Circuit or Circuit Low
- P0067 Air Assisted Injector Control Circuit High
- P0070 Ambient Air Temperature Sensor Circuit
- P0071 Ambient Air Temperature Sensor Range/Performance
- P0072 Ambient Air Temperature Sensor Circuit Low Input
- P0073 Ambient Air Temperature Sensor Circuit High Input
- P0074 Ambient Air Temperature Sensor Circuit Intermittent

- P0075 Intake Valve Control Solenoid Circuit (Bank 1)
- P0076 Intake Valve Control Solenoid Circuit Low (Bank 1)
- P0077 Intake Valve Control Solenoid Circuit High (Bank 1)
- P0078 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit (Bank 1)
- P0079 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit Low (Bank 1)
- P0080 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit High (Bank 1)
- P0081 Intake Valve Control Solenoid Circuit (Bank 2)
- P0082 Intake Valve Control Solenoid Circuit Low (Bank 2)
- P0083 Intake Valve Control Solenoid Circuit High (Bank 2)
- P0084 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit (Bank 2)
- P0085 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit Low (Bank 2)
- P0086 Exhaust Valve Control Solenoid Circuit High (Bank 2)
- P0100 Mass or Volume Air Flow Circuit
- P0101 Mass or Volume Air Flow Circuit Range/Performance Problem
- P0102 Mass or Volume Air Flow Circuit Low Input
- P0103 Mass or Volume Air Flow Circuit High Input
- P0104 Mass or Volume Air Flow Circuit Intermittent
- P0105 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit
- P0106 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Range/
Performance Problem
- P0107 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Low Input
- P0108 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit High Input
- P0109 Manifold Absolute Pressure/Barometric Pressure Circuit Intermittent
- P0110 Intake Air Temperature Circuit
- P0111 Intake Air Temperature Circuit Range/Performance Problem
- P0112 Intake Air Temperature Circuit Low Input
- P0113 Intake Air Temperature Circuit High Input
- P0114 Intake Air Temperature Circuit Intermittent
- P0115 Engine Coolant Temperature Circuit
- P0116 Engine Coolant Temperature Circuit Range/Performance Problem
- P0117 Engine Coolant Temperature Circuit Low Input
- P0118 Engine Coolant Temperature Circuit High Input
- P0119 Engine Coolant Temperature Circuit Intermittent
- P0120 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit
- P0121 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Range/Performance Problem
- P0122 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Low Input
- P0123 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit High Input
- P0124 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch A Circuit Intermittent
- P0125 Insufficient Coolant Temperature for Closed Loop Fuel Control
- P0126 Insufficient Coolant Temperature for Stable Operation
- P0127 Intake Air Temperature Too High
- P0128 Coolant Thermostat (Coolant Temperature Below Thermostat Regulating
Temperature)
- P0130 O2 Sensor Circuit (Bank 1 Sensor 1)
- P0131 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 1)
- P0132 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 1)
- P0133 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 1)
- P0134 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 1)
- P0135 O2 Sensor Heater Circuit (Bank 1 Sensor 1)

P0136 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 2)
 P0137 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 2)
 P0138 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 2)
 P0139 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 2)
 P0140 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 2)
 P0141 O2 Sensor Heater Circuit (Bank 1 Sensor 2)
 P0142 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 1 Sensor 3)
 P0143 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 1 Sensor 3)
 P0144 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 1 Sensor 3)
 P0145 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 1 Sensor 3)
 P0146 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 1 Sensor 3)
 P0147 O2 Sensor Heater Circuit (Bank 1 Sensor 3)
 P0148 Fuel Delivery Error
 P0149 Fuel Timing Error
 P0150 O2 Sensor Circuit (Bank 2 Sensor 1)
 P0151 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 1)
 P0152 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 1)
 P0153 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 1)
 P0154 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 1)
 P0155 O2 Sensor Heater Circuit (Bank 2 Sensor 1)
 P0156 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 2)
 P0157 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 2)
 P0158 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 2)
 P0159 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 2)
 P0160 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 2)
 P0161 O2 Sensor Heater Circuit (Bank 2 Sensor 2)
 P0162 O2 Sensor Circuit Malfunction (Bank 2 Sensor 3)
 P0163 O2 Sensor Circuit Low Voltage (Bank 2 Sensor 3)
 P0164 O2 Sensor Circuit High Voltage (Bank 2 Sensor 3)
 P0165 O2 Sensor Circuit Slow Response (Bank 2 Sensor 3)
 P0166 O2 Sensor Circuit No Activity Detected (Bank 2 Sensor 3)
 P0167 O2 Sensor Heater Circuit (Bank 2 Sensor 3)
 P0168 Fuel Temperature Too High
 P0169 Incorrect Fuel Composition
 P0170 Fuel Trim (Bank 1)
 P0171 System too Lean (Bank 1)
 P0172 System too Rich (Bank 1)
 P0173 Fuel Trim Malfunction (Bank 2)
 P0174 System too Lean (Bank 2)
 P0175 System too Rich (Bank 2)
 P0176 Fuel Composition Sensor Circuit
 P0177 Fuel Composition Sensor Circuit Range/Performance
 P0178 Fuel Composition Sensor Circuit Low Input
 P0179 Fuel Composition Sensor Circuit High Input
 P0180 Fuel Temperature Sensor A Circuit
 P0181 Fuel Temperature Sensor A Circuit Range/Performance
 P0182 Fuel Temperature Sensor A Circuit Low Input
 P0183 Fuel Temperature Sensor A Circuit High Input
 P0184 Fuel Temperature Sensor A Circuit Intermittent

P0185 Fuel Temperature Sensor B Circuit
 P0186 Fuel Temperature Sensor B Circuit Range/Performance
 P0187 Fuel Temperature Sensor B Circuit Low Input
 P0188 Fuel Temperature Sensor B Circuit High Input
 P0189 Fuel Temperature Sensor B Circuit Intermittent
 P0190 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit
 P0191 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Range/Performance
 P0192 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Low Input
 P0193 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit High Input
 P0194 Fuel Rail Pressure Sensor Circuit Intermittent
 P0195 Engine Oil Temperature Sensor
 P0196 Engine Oil Temperature Sensor Range/Performance
 P0197 Engine Oil Temperature Sensor Low
 P0198 Engine Oil Temperature Sensor High
 P0199 Engine Oil Temperature Sensor Intermittent
 P0200 Injector Circuit
 P0201 Injector Circuit - Cylinder 1
 P0202 Injector Circuit - Cylinder 2
 P0203 Injector Circuit - Cylinder 3
 P0204 Injector Circuit - Cylinder 4
 P0205 Injector Circuit - Cylinder 5
 P0206 Injector Circuit - Cylinder 6
 P0207 Injector Circuit - Cylinder 7
 P0208 Injector Circuit - Cylinder 8
 P0209 Injector Circuit - Cylinder 9
 P0210 Injector Circuit - Cylinder 10
 P0211 Injector Circuit - Cylinder 11
 P0212 Injector Circuit - Cylinder 12
 P0213 Cold Start Injector 1
 P0214 Cold Start Injector 2
 P0215 Engine Shutoff Solenoid
 P0216 Injector/Injection Timing Control Circuit
 P0217 Engine Coolant Over Temperature Condition
 P0218 Transmission Fluid Over Temperature Condition
 P0219 Engine Over Speed Condition
 P0220 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" Circuit
 P0221 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" Circuit Range/Performance Problem
 P0222 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" Circuit Low Input
 P0223 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" Circuit High Input
 P0224 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "B" Circuit Intermittent
 P0225 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "C" Circuit
 P0226 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "C" Circuit Range/Performance Problem
 P0227 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "C" Circuit Low Input
 P0228 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "C" Circuit High Input
 P0229 Throttle/Pedal Position Sensor/Switch "C" Circuit Intermittent
 P0230 Fuel Pump Primary Circuit
 P0231 Fuel Pump Secondary Circuit Low
 P0232 Fuel Pump Secondary Circuit High
 P0233 Fuel Pump Secondary Circuit Intermittent

P0234 Turbo/Super Charger Overboost Condition
 P0235 Turbo/Super Charger Boost Sensor "A" Circuit
 P0236 Turbo/Super Charger Boost Sensor "A" Circuit Range/Performance
 P0237 Turbo/Super Charger Boost Sensor "A" Circuit Low
 P0238 Turbo/Super Charger Boost Sensor "A" Circuit High
 P0239 Turbo/Super Charger Boost Sensor "B" Circuit
 P0240 Turbo/Super Charger Boost Sensor "B" Circuit Range/Performance
 P0241 Turbo/Super Charger Boost Sensor "B" Circuit Low
 P0242 Turbo/Super Charger Boost Sensor "B" Circuit High
 P0243 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "A"
 P0244 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "A" Range/Performance
 P0245 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "A" Low
 P0246 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "A" High
 P0247 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "B"
 P0248 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "B" Range/Performance
 P0249 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "B" Low
 P0250 Turbo/Super Charger Wastegate Solenoid "B" High
 P0251 Injection Pump Fuel Metering Control "A" (Cam/rotor/Injector)
 P0252 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Range/Performance
 (Cam/Rotor/Injector)
 P0253 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Low (Cam/Rotor/Injector)
 P0254 Injection Pump Fuel Metering Control "A" High (Cam/Rotor/Injector)
 P0255 Injection Pump Fuel Metering Control "A" Intermittent (Cam/Rotor/Injector)
 P0256 Injection Pump Fuel Metering Control "B" (Cam/Rotor/Injector)
 P0257 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Range/Performance
 (Cam/Rotor/Injector)
 P0258 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Low (Cam/Rotor/Injector)
 P0259 Injection Pump Fuel Metering Control "B" High (Cam/Rotor/Injector)
 P0260 Injection Pump Fuel Metering Control "B" Intermittent (Cam/Rotor/Injector)
 P0261 Cylinder 1 Injector Circuit Low
 P0262 Cylinder 1 Injector Circuit High
 P0263 Cylinder 1 Contribution/Balance
 P0264 Cylinder 2 Injector Circuit Low
 P0265 Cylinder 2 Injector Circuit High
 P0266 Cylinder 2 Contribution/Balance
 P0267 Cylinder 3 Injector Circuit Low
 P0268 Cylinder 3 Injector Circuit High
 P0269 Cylinder 3 Contribution/Balance
 P0270 Cylinder 4 Injector Circuit Low
 P0271 Cylinder 4 Injector Circuit High
 P0272 Cylinder 4 Contribution/Balance
 P0273 Cylinder 5 Injector Circuit Low
 P0274 Cylinder 5 Injector Circuit High
 P0275 Cylinder 5 Contribution/Balance
 P0276 Cylinder 6 Injector Circuit Low
 P0277 Cylinder 6 Injector Circuit High
 P0278 Cylinder 6 Contribution/Balance
 P0279 Cylinder 7 Injector Circuit Low
 P0280 Cylinder 7 Injector Circuit High

P0281 Cylinder 7 Contribution/Balance
 P0282 Cylinder 8 Injector Circuit Low
 P0283 Cylinder 8 Injector Circuit High
 P0284 Cylinder 8 Contribution/Balance
 P0285 Cylinder 9 Injector Circuit Low
 P0286 Cylinder 9 Injector Circuit High
 P0287 Cylinder 9 Contribution/Balance
 P0288 Cylinder 10 Injector Circuit Low
 P0289 Cylinder 10 Injector Circuit High
 P0290 Cylinder 10 Contribution/Balance
 P0291 Cylinder 11 Injector Circuit Low
 P0292 Cylinder 11 Injector Circuit High
 P0293 Cylinder 11 Contribution/Balance
 P0294 Cylinder 12 Injector Circuit Low
 P0295 Cylinder 12 Injector Circuit High
 P0296 Cylinder 12 Contribution/Balance
 P0298 Engine Oil Over Temperature
 P0300 Random/Multiple Cylinder Misfire Detected
 P0301 Cylinder 1 Misfire Detected
 P0302 Cylinder 2 Misfire Detected
 P0303 Cylinder 3 Misfire Detected
 P0304 Cylinder 4 Misfire Detected
 P0305 Cylinder 5 Misfire Detected
 P0306 Cylinder 6 Misfire Detected
 P0307 Cylinder 7 Misfire Detected
 P0308 Cylinder 8 Misfire Detected
 P0309 Cylinder 9 Misfire Detected
 P0310 Cylinder 10 Misfire Detected
 P0311 Cylinder 11 Misfire Detected
 P0312 Cylinder 12 Misfire Detected
 P0313 Misfire Detected with Low Fuel
 P0314 Single Cylinder Misfire (Cylinder not Specified)
 P0320 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit
 P0321 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Range/Performance
 P0322 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit No Signal
 P0323 Ignition/Distributor Engine Speed Input Circuit Intermittent
 P0324 Knock Control System Error
 P0325 Knock Sensor 1 Circuit (Bank 1 or Single Sensor)
 P0326 Knock Sensor 1 Circuit Range/Performance (Bank 1 or Single Sensor)
 P0327 Knock Sensor 1 Circuit Low Input (Bank 1 or Single Sensor)
 P0328 Knock Sensor 1 Circuit High Input (Bank 1 or Single Sensor)
 P0329 Knock Sensor 1 Circuit Input Intermittent (Bank 1 or Single Sensor)
 P0330 Knock Sensor 2 Circuit (Bank 2)
 P0331 Knock Sensor 2 Circuit Range/Performance (Bank 2)
 P0332 Knock Sensor 2 Circuit Low Input (Bank 2)
 P0333 Knock Sensor 2 Circuit High Input (Bank 2)
 P0334 Knock Sensor 2 Circuit Input Intermittent (Bank 2)
 P0335 Crankshaft Position Sensor A Circuit
 P0336 Crankshaft Position Sensor A Circuit Range/Performance

P0337 Crankshaft Position Sensor A Circuit Low Input
 P0338 Crankshaft Position Sensor A Circuit High Input
 P0339 Crankshaft Position Sensor A Circuit Intermittent
 P0340 Camshaft Position Sensor "A" Circuit (Bank 1 or Single Sensor)
 P0341 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Range/Performance (Bank 1 or Single Sensor)
 P0342 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Low Input (Bank 1 or Single Sensor)
 P0343 Camshaft Position Sensor "A" Circuit High Input (Bank 1 or Single Sensor)
 P0344 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Intermittent (Bank 1 or Single Sensor)
 P0345 Camshaft Position Sensor "A" Circuit (Bank 2)
 P0346 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Range/Performance (Bank 2)
 P0347 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Low Input (Bank 2)
 P0348 Camshaft Position Sensor "A" Circuit High Input (Bank 2)
 P0349 Camshaft Position Sensor "A" Circuit Intermittent (Bank 2)
 P0350 Ignition Coil Primary/Secondary Circuit
 P0351 Ignition Coil "A" Primary/Secondary Circuit
 P0352 Ignition Coil "B" Primary/Secondary Circuit
 P0353 Ignition Coil "C" Primary/Secondary Circuit
 P0354 Ignition Coil "D" Primary/Secondary Circuit
 P0355 Ignition Coil "E" Primary/Secondary Circuit
 P0356 Ignition Coil "F" Primary/Secondary Circuit
 P0357 Ignition Coil "G" Primary/Secondary Circuit
 P0358 Ignition Coil "H" Primary/Secondary Circuit
 P0359 Ignition Coil "I" Primary/Secondary Circuit
 P0360 Ignition Coil "J" Primary/Secondary Circuit
 P0361 Ignition Coil "K" Primary/Secondary Circuit
 P0362 Ignition Coil "L" Primary/Secondary Circuit
 P0365 Camshaft Position Sensor "B" Circuit (Bank 1)
 P0366 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Range/Performance (Bank 1)
 P0367 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Low Input (Bank 1)
 P0368 Camshaft Position Sensor "B" Circuit High Input (Bank 1)
 P0369 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Intermittent (Bank 1)
 P0370 Timing Reference High Resolution Signal "A"
 P0371 Timing Reference High Resolution Signal "A" Too Many Pulses
 P0372 Timing Reference High Resolution Signal "A" Too Few Pulses
 P0373 Timing Reference High Resolution Signal "A" Intermittent/Erratic Pulses
 P0374 Timing Reference High Resolution Signal "A" No Pulse
 P0375 Timing Reference High Resolution Signal "B"
 P0376 Timing Reference High Resolution Signal "B" Too Many Pulses
 P0377 Timing Reference High Resolution Signal "B" Too Few Pulses
 P0378 Timing Reference High Resolution Signal "B" Intermittent/Erratic Pulses
 P0379 Timing Reference High Resolution Signal "B" No Pulses
 P0380 Glow Plug/Heater Circuit "A"
 P0381 Glow Plug/Heater Indicator Circuit
 P0382 Glow Plug/Heater Circuit "B"
 P0385 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit
 P0386 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit Range/Performance
 P0387 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit Low Input
 P0388 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit High Input

P0389 Crankshaft Position Sensor "B" Circuit Intermittent
 P0390 Camshaft Position Sensor "B" Circuit
 P0391 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Range/Performance (Bank 2)
 P0392 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Low Input (Bank 2)
 P0393 Camshaft Position Sensor "B" Circuit High Input (Bank 2)
 P0394 Camshaft Position Sensor "B" Circuit Intermittent (Bank 2)
 P0400 Exhaust Gas Recirculation Flow
 P0401 Exhaust Gas Recirculation Flow Insufficient Detected
 P0402 Exhaust Gas Recirculation Flow Excessive Detected
 P0403 Exhaust Gas Recirculation Control Circuit
 P0404 Exhaust Gas Recirculation Control Circuit Range/Performance
 P0405 Exhaust Gas Recirculation Sensor "A" Circuit Low
 P0406 Exhaust Gas Recirculation Sensor "A" Circuit High
 P0407 Exhaust Gas Recirculation Sensor "B" Circuit Low
 P0408 Exhaust Gas Recirculation Sensor "B" Circuit High
 P0409 Exhaust Gas Recirculation Sensor "A" Circuit
 P0410 Secondary Air Injection System
 P0411 Secondary Air Injection System Incorrect Flow Detected
 P0412 Secondary Air Injection System Switching Valve "A" Circuit
 P0413 Secondary Air Injection System Switching Valve "A" Circuit Open
 P0414 Secondary Air Injection System Switching Valve "A" Circuit Shorted
 P0415 Secondary Air Injection System Switching Valve "B" Circuit
 P0416 secondary Air Injection System Switching Valve "B" Circuit Open
 P0417 secondary Air Injection System Switching Valve "B" Circuit Shorted
 P0416 Secondary Air Injection System Relay "A" Circuit
 P0419 Secondary Air injection System Relay "B" Circuit
 P0420 Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 1)
 P0421 Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
 P0422 Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
 P0423 Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 1)
 P0424 Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 1)
 P0425 Catalyst Temperature Sensor (Bank 1)
 P0426 Catalyst Temperature Sensor Range/Performance (Bank 1)
 P0427 Catalyst Temperature Sensor Low Input (Bank 1)
 P0428 Catalyst Temperature Sensor High Input (Bank 1)
 P0429 Catalyst Heater Control Circuit (Bank 1)
 P0430 Catalyst System Efficiency Below Threshold (Bank 2)
 P0431 Warm Up Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
 P0432 Main Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
 P0433 Heated Catalyst Efficiency Below Threshold (Bank 2)
 P0434 Heated Catalyst Temperature Below Threshold (Bank 2)
 P0435 Catalyst Temperature Sensor (Bank 2)
 P0436 Catalyst Temperature Sensor Range/Performance (Bank 2)
 P0437 Catalyst Temperature Sensor Low Input (Bank 2)
 P0438 Catalyst Temperature Sensor High Input (Bank 2)
 P0439 Catalyst Heater Control Circuit (Bank 2)
 P0440 Evaporative Emission Control System
 P0441 Evaporative Emission Control System Incorrect Purge Flow
 P0442 Evaporative Emission Control System Leak Detected (small leak)

P0443 Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit
 P0444 Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Open
 P0445 Evaporative Emission Control System Purge Control Valve Circuit Shorted
 P0446 Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit
 P0447 Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Open
 P0448 Evaporative Emission Control System Vent Control Circuit Shorted
 P0449 Evaporative Emission Control System Vent Valve/Solenoid Circuit
 P0450 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor
 P0451 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Range/
 Performance
 P0452 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Low Input
 P0453 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor High input
 P0454 Evaporative Emission Control System Pressure Sensor Intermittent
 P0455 Evaporative Emission Control System Leak Detected (gross leak)
 P0456 Evaporative Emission Control System Leak Detected (very small leak)
 P0457 Evaporative Emission Control System Leak Detected (fuel cap loose/off)
 P0460 Fuel Level Sensor Circuit
 P0461 Fuel Level Sensor Circuit Range/Performance
 P0462 Fuel Level Sensor Circuit Low Input
 P0463 Fuel Level Sensor Circuit High Input
 P0464 Fuel Level Sensor Circuit Intermittent
 P0465 EVAP Purge Flow Sensor Circuit
 P0466 EVAP Purge Flow Sensor Circuit Range/Performance
 P0467 EVAP Purge Flow Sensor Circuit Low Input
 P0468 EVAP Purge Flow Sensor Circuit High Input
 P0469 EVAP Purge Flow Sensor Circuit Intermittent
 P0470 Exhaust Pressure Sensor
 P0471 Exhaust Pressure Sensor Range/Performance
 P0472 Exhaust Pressure Sensor Low
 P0473 Exhaust Pressure Sensor High
 P0474 Exhaust Pressure Sensor Intermittent
 P0475 Exhaust Pressure Control Valve
 P0476 Exhaust Pressure Control Valve Range/Performance
 P0477 Exhaust Pressure Control Valve Low
 P0478 Exhaust Pressure Control Valve High
 P0479 Exhaust Pressure Control Valve Intermittent
 P0480 Cooling Fan 1 Control Circuit
 P0481 Cooling Fan 2 Control Circuit
 P0482 Cooling Fan 3 Control Circuit
 P0483 Cooling Fan Rationality Check
 P0484 Cooling Fan Circuit Over Current
 P0485 Cooling Fan Power/Ground Circuit
 P0486 Exhaust Gas Recirculation Sensor "B" Circuit
 P0487 Exhaust Gas Recirculation Throttle Position Control Circuit
 P0488 Exhaust Gas Recirculation Throttle Position Control Range/Performance
 P0491 Secondary Air Injection System (Bank 1)
 P0492 Secondary Air Injection System (Bank 2)
 P0500 Vehicle Speed Sensor
 P0501 Vehicle Speed Sensor Range/Performance

P0502 Vehicle Speed Sensor Circuit Low Input
 P0503 Vehicle Speed Sensor Intermittent/Erratic/High
 P0505 Idle Control System
 P0506 Idle Control System RPM Lower Than Expected
 P0507 Idle Control System RPM Higher Than Expected
 P0508 Idle Control System Circuit Low
 P0509 Idle Control System Circuit High
 P0510 Closed Throttle Position Switch
 P0512 Starter Request Circuit
 P0513 Incorrect Immobilizer Key ("Immobilizer pending SAE J1930 approval)
 P0515 Battery Temperature Sensor Circuit
 P0516 Battery Temperature Sensor Circuit Low
 P0517 Battery Temperature Sensor Circuit High
 P0520 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Circuit
 P0521 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Range/Performance
 P0522 Engine Oil Pressure Sensor/Switch Low Voltage
 P0523 Engine Oil Pressure Sensor/Switch High Voltage
 P0524 Engine Oil Pressure Too Low
 P0530 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit
 P0531 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Range/Performance
 P0532 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit Low Input
 P0533 A/C Refrigerant Pressure Sensor Circuit High Input
 P0534 Air Conditioner Refrigerant Charge Loss
 P0540 Intake Air Heater Circuit
 P0541 Intake Air Heater Circuit Low
 P0542 Intake Air Heater Circuit High
 P0544 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit (Bank 1)
 P0545 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low (Bank 1)
 P0546 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High (Bank 1)
 P0547 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit (Bank 2)
 P0548 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit Low (Bank 2)
 P0549 Exhaust Gas Temperature Sensor Circuit High (Bank 2)
 P0550 Power Steering Pressure Sensor Circuit
 P0551 Power Steering Pressure Sensor Circuit Range/Performance
 P0552 Power Steering Pressure Sensor Circuit Low Input
 P0553 Power Steering Pressure Sensor Circuit High Input
 P0554 Power Steering Pressure Sensor Circuit Intermittent
 P0560 System Voltage
 P0561 System Voltage Unstable
 P0562 System Voltage Low
 P0563 System Voltage High
 P0564 Cruise Control Multi-Function Input Signal
 P0565 Cruise Control On Signal
 P0566 Cruise Control Off Signal
 P0567 Cruise Control Resume Signal
 P0568 Cruise Control Set Signal
 P0569 Cruise Control Coast Signal
 P0570 Cruise Control Accel Signal
 P0571 Cruise Control/Brake Switch A Circuit

P0572 Cruise Control/Brake Switch A Circuit Low
 P0573 Cruise Control/Brake Switch A Circuit High
 P0574 Cruise Control System - Vehicle Speed Too High
 P0575 Cruise Control Input Circuit
 P0576 Cruise Control Input Circuit Low
 P0577 Cruise Control input Circuit High
 P0578 Through P0580 Reserved for Cruise Control Codes
 P0600 Serial Communication Link
 P0601 Internal Control Module Memory Check Sum Error
 P0602 Control Module Programming Error
 P0603 Internal Control Module Keep Alive Memory (KAM) Error
 P0604 Internal Control Module Random Access Memory (RAM) Error
 P0605 Internal Control Module Read Only Memory (ROM) Error (Module Identification Defined by SAE J1979)
 P0606 ECM/PCM Processor
 P0607 Control Module Performance
 P0608 Control Module VSS Output "A"
 P0609 Control Module VSS Output "B"
 P0610 Control Module Vehicle Options Error
 P0615 Starter Relay Circuit
 P0616 Starter Relay Circuit Low
 P0617 Starter Relay Circuit High
 P0618 Alternative Fuel Control Module KAM Error
 P0619 Alternative Fuel Control Module RAM/ROM Error
 P0620 Generator Control Circuit
 P0621 Generator Lamp "L" Terminal Control Circuit
 P0622 Generator Field "F" Terminal Control Circuit
 P0623 Generator Lamp Control Circuit
 P0624 Fuel Cap Lamp Control Circuit
 P0630 VIN Not Programmed or Mismatch - ECM/PCM
 P0631 VIN Not Programmed or Mismatch - TCM
 P0635 Power Steering Control Circuit
 P0836 Power Steering Control Circuit Low
 P0637 Power Steering Control Circuit High
 P0638 Throttle Actuator Control Range/Performance (Bank 1)
 P0639 Throttle Actuator Control Range/Performance (Bank 2)
 P0640 Intake Air Heater Control Circuit
 P0645 A/C Clutch Relay Control Circuit
 P0646 A/C Clutch Relay Control Circuit Low
 P0647 A/C Clutch Relay Control Circuit High
 P0648 Immobilizer Lamp Control Circuit ("Immobilizer" pending SAE J1930 approval)
 P0649 Speed Control Lamp Control Circuit
 P0650 Malfunction Indicator Lamp (ML) Control Circuit
 P0654 Engine RPM Output Circuit
 P0655 Engine Hot Lamp Output Control Circuit
 P0656 Fuel Level Output Circuit
 P0660 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit (Bank 1)
 P0661 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit Low (Bank 1)
 P0662 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit High (Bank 1)

P0663 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit (Bank 2)
 P0664 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit Low (Bank 2)
 P0665 Intake Manifold Tuning Valve Control Circuit High (Bank 2)
 P0700 Transmission Control System (MIL Request)
 P0701 Transmission Control System Range/Performance
 P0702 Transmission Control System Electrical
 P0703 Torque Converter/Brake Switch B Circuit
 P0704 Clutch Switch In put Circuit Malfunction
 P0705 Transmission Range Sensor Circuit Malfunction (PRNDL Input)
 P0706 Transmission Range Sensor Circuit Range/Performance
 P0707 Transmission Range Sensor Circuit Low Input
 P0708 Transmission Range Sensor Circuit High Input
 P0709 Transmission Range Sensor Circuit intermittent
 P0710 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit
 P0711 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Range/Performance
 P0712 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Low Input
 P0713 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit High Input
 P0714 Transmission Fluid Temperature Sensor Circuit Intermittent
 P0715 Input/Turbine Speed Sensor Circuit
 P0716 Input/Turbine Speed Sensor Circuit Range/Performance
 P0717 Input/Turbine Speed Sensor Circuit No Signal
 P0718 Input/Turbine Speed Sensor Circuit Intermittent
 P0719 Torque Converter/Brake Switch B Circuit Low
 P0720 Output Speed Sensor Circuit
 P0721 Output Speed Sensor Circuit Range/Performance
 P0722 Output Speed Sensor Circuit No Signal
 P0723 Output Speed Sensor Circuit Intermittent
 P0724 Torque Converter/Brake Switch B Circuit High
 P0725 Engine Speed Input Circuit
 P0726 Engine Speed Input Circuit Range/Performance
 P0727 Engine Speed Input Circuit No Signal
 P0728 Engine Speed Input Circuit Intermittent
 P0730 Incorrect Gear Ratio
 P0731 Gear 1 Incorrect Ratio
 P0732 Gear 2 Incorrect Ratio
 P0733 Gear 3 Incorrect Ratio
 P0734 Gear 4 Incorrect Ratio
 P0735 Gear 5 Incorrect Ratio
 P0736 Reverse Incorrect Ratio
 P0737 TCM Engine Speed Output Circuit
 P0738 TCM Engine Speed Output Circuit Low
 P0739 TCM Engine Speed Output Circuit High
 P0740 Torque Converter Clutch Circuit
 P0741 Torque Converter Clutch Circuit Performance or Stuck Off
 P0742 Torque Converter Clutch Circuit Stuck On
 P0743 Torque Converter Clutch Circuit Electrical
 P0744 Torque Converter Clutch Circuit Intermittent
 P0745 Pressure Control Solenoid "A"
 P0746 Pressure Control Solenoid "A" Performance or Stuck Off

P0747 Pressure Control Solenoid "A" Stuck On
 P0748 Pressure Control Solenoid "A" Electrical
 P0749 Pressure Control Solenoid "A" Intermittent
 P0750 Shift Solenoid "A"
 P0751 Shift Solenoid "A" Performance or Stuck Off
 P0752 Shift Solenoid "A" Stuck On
 P0753 Shift Solenoid "A" Electrical
 P0754 Shift Solenoid "A" Intermittent
 P0755 Shift Solenoid "B"
 P0756 Shift Solenoid "B" Performance or Stuck Off
 P0757 Shift Solenoid "B" Stuck On
 P0758 Shift Solenoid "B" Electrical
 P0759 Shift Solenoid "B" Intermittent
 P0760 Shift Solenoid "C"
 P0761 Shift Solenoid "C" Performance or Stuck Off
 P0762 Shift Solenoid "C" Stuck On
 P0763 Shift Solenoid "C" Electrical
 P0764 Shift Solenoid "C" Intermittent
 P0765 Shift Solenoid "C"
 P0766 Shift Solenoid "D" Performance or Stuck Off
 P0767 Shift Solenoid "D" Stuck On
 P0768 Shift Solenoid "D" Electrical
 P0769 Shift Solenoid "D" Intermittent
 P0770 Shift Solenoid "E"
 P0771 Shift Solenoid "E" Performance or Stuck Off
 P0772 Shift Solenoid "E" Stuck On
 P0773 Shift Solenoid "E" Electrical
 P0774 Shift Solenoid "E" Intermittent
 P0775 Pressure Control Solenoid "B"
 P0776 Pressure Control Solenoid "B" Performance or Stuck Off
 P0777 Pressure Control Solenoid "B" Stuck On
 P0778 Pressure Control Solenoid "B" Electrical
 P0779 Pressure Control Solenoid "B" Intermittent
 P0780 Shift
 P0781 1-2 Shift
 P0782 2-3 Shift
 P0783 3-4 Shift
 P0784 4-5 Shift
 P0785 Shift/Timing Solenoid
 P0786 Shift/Timing Solenoid Range/Performance
 P0787 Shift/Timing Solenoid Low
 P0788 Shift/Timing Solenoid High
 P0789 Shift/Timing Solenoid Intermittent
 P0790 Normal/Performance Switch Circuit
 P0791 Intermediate Shaft Speed Sensor Circuit
 P0792 Intermediate Shaft Speed Sensor Circuit Range/Performance
 P0793 Intermediate Shaft Speed Sensor Circuit No Signal
 P0794 Intermediate Shaft Speed Sensor Circuit Intermittent
 P0795 Pressure Control Solenoid "C"

P0796 Pressure Control Solenoid "C" Performance or Stuck off
 P0797 Pressure Control Solenoid "C" Stuck On
 P0798 Pressure Control Solenoid "C" Electrical
 P0799 Pressure Control Solenoid "C" Intermittent
 P0801 Reverse Inhibit Control Circuit
 P0803 1-4 Upshift (Skip Shift) Solenoid Control Circuit
 P0804 1-4 Upshift (Skip Shift) Lamp Control Circuit
 P0805 Clutch Position Sensor Circuit
 P0806 Clutch Position Sensor Circuit Range/Performance
 P0807 Clutch Position Sensor Circuit Low
 P0808 Clutch Position Sensor Circuit High
 P0809 Clutch Position Sensor Circuit Intermittent
 P0810 Clutch Position Control Error
 P0811 Excessive Clutch Slippage
 P0812 Reverse Input Circuit
 P0813 Reverse Output Circuit
 P0814 Transmission Range Display Circuit
 P0815 Upshift Switch Circuit
 P0816 Downshift Switch Circuit
 P0817 Starter Disable Circuit
 P0818 Driveline Disconnect Switch Input Circuit
 P0820 Gear Lever X-Y Position Sensor Circuit
 P0821 Gear Lever X Position Circuit
 P0822 Gear Lever Y Position Circuit
 P0823 Gear Lever X Position Circuit Intermittent
 P0824 Gear Lever Y Position Circuit Intermittent
 P0825 Gear Lever Push-Pull Switch (Shift Anticipate)
 P0830 Clutch Pedal Switch "A" Circuit
 P0831 Clutch Pedal Switch "A" Circuit Low
 P0832 Clutch Pedal Switch "A" Circuit High
 P0833 Clutch Pedal Switch "B" Circuit
 P0834 Clutch Pedal Switch "B" Circuit Low
 P0835 Clutch Pedal Switch "B" Circuit High
 P0836 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit
 P0837 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit Range/Performance
 P0838 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit Low
 P0839 Four Wheel Drive (4WD) Switch Circuit High
 P0840 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit
 P0841 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit Range/Performance
 P0842 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit Low
 P0843 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit High
 P0844 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "A" Circuit Intermittent
 P0845 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit
 P0846 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit Range/
 Performance
 P0847 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit Low
 P0848 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit High
 P0849 Transmission Fluid Pressure Sensor/Switch "B" Circuit Intermittent

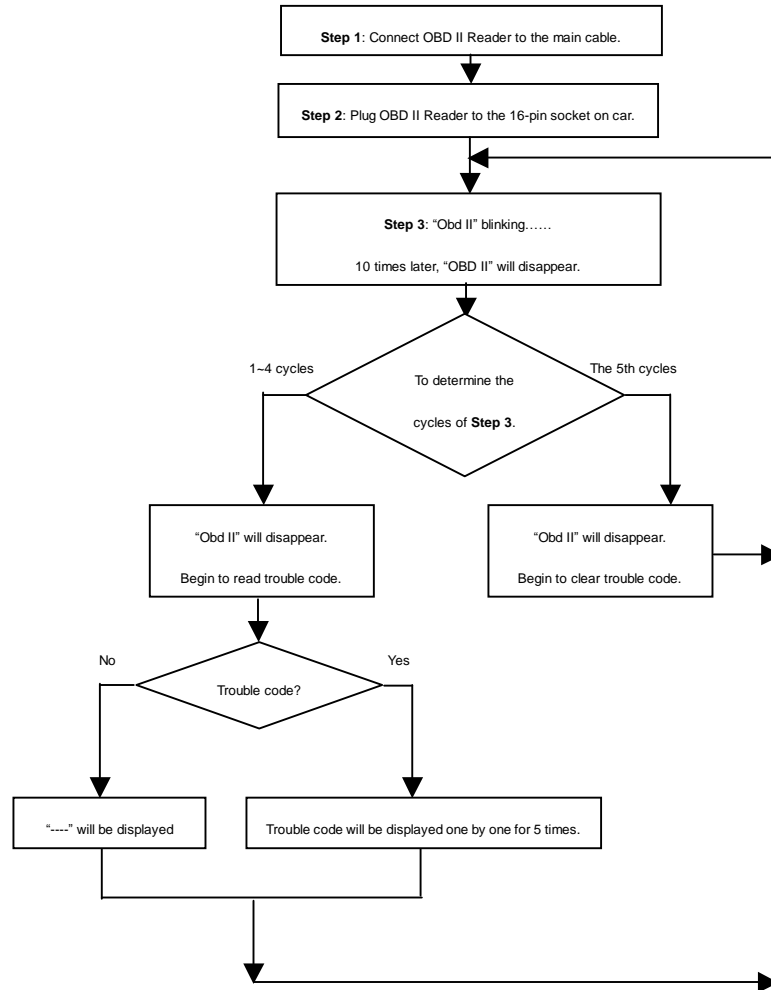
1. INTRODUCTION

OBD II Reader est un nouveau développement de AUTOBOSS, lequel permet un diagnostic simple et rapide. Son application professionnelle est aussi bien praticable aux garages, qu'aux propriétaires des voitures. La description des codes des erreurs indiquées, se trouve dans la liste ci dessous. Malgré sa taille, le OBD II Reader contient les mêmes caractéristiques comme les autres appareils diagnostique. Il est applicable en toutes les voitures OBD II et EOBD(KWP2000) lesquelles ont un connecteur diagnostique (16 broches).

2. FONCTIONS

- ① **Sélectionner les erreurs. (Arbre de transmission/ Powertrain system).**
- ② Effacer la mémoire des erreurs. (Arbre de transmission/ Powertrain system). Après que toutes les erreurs ont étaient montrées 4 fois, la mémoire des erreurs sera automatiquement effacée.

3. INSTRUCTIONS DE SERVICE



4. TAILLE

6.5 × 2 × 4.5 (cm)

5. Codes des erreurs

Des numéros pas mentionnés sont réservés pour de futurs élargissements.

P0000 Aucune panne détectée

P0010 Actuateur de position d'arbre à cames, admission/gauche/avant, ligne 1 – panne du circuit

P0011 Position d'arbre à cames, admission/gauche/avant, ligne 1 - calage excessivement avancé/performance du système

P0012 Position d'arbre à cames, admission/gauche/avant, ligne 1 – calage excessivement retardé

P0013 Actuateur de position d'arbre à cames, admission/gauche/avant, ligne 1 – panne du circuit

P0014 Actuateur de position d'arbre à cames, échappement/droite/arrière, ligne 1 – calage excessivement avancé/performance du système

P0015 Actuateur de position d'arbre à cames, échappement/droite/arrière, ligne 1 – calage excessivement retardé

P0020 Actuateur de position d'arbre à cames, admission/gauche/avant, ligne 2 – panne du circuit

P0021 Position d'arbre à cames, admission/gauche/avant, ligne 2 - calage excessivement avancé/performance du système

P0022 Position d'arbre à cames, admission/gauche/avant, ligne 2 - calage excessivement retardé

P0023 Actuateur de position d'arbre à cames, échappement/droite/arrière, ligne 2 – panne du circuit

P0024 Position d'arbre à cames, échappement/droite/arrière, ligne 2 – calage excessivement avancé/performance du système

P0025 Position d'arbre à cames, échappement/droite/arrière, ligne 2 - calage excessivement retardé

P0030 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1, commande de chauffage – panne du circuit

P0031 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop faible

P0032 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop fort

P0033 Electrovanne de décharge du turbocompresseur – panne du circuit

P0034 Electrovanne de décharge du turbocompresseur - circuit trop faible

P0035 Electrovanne de décharge du turbocompresseur - circuit trop fort

P0036 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1, commande de chauffage - panne du circuit

P0037 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1, commande de chauffage – circuit trop faible

P0038 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1, commande de chauffage - circuit trop fort

P0042 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle (groupe 1,détecteur 3)
 P0043 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle bas (groupe 1,détecteur 3)
 P0044 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle haut (groupe 1,détecteur 3)
 P0050 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle (groupe 2,détecteur 1)
 P0051 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle bas (groupe 2,détecteur 1)
 P0052 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle haut (groupe 2,détecteur 1)
 P0056 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle (groupe 2,détecteur 2)
 P0057 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle bas (groupe 2,détecteur 2)
 P0058 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle haut (groupe 2,détecteur 2)
 P0062 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle (groupe 2,détecteur 3)
 P0063 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle bas (groupe 2,détecteur 3)
 P0064 Chaufferette HO2S, circuit de contrôle haut (groupe 2,détecteur 3)
 P0065 Injecteur pneumatique, circuit de contrôle gamme/rendement
 P0066 Injecteur pneumatique, circuit de contrôle ou circuit bas
 P0067 Injecteur pneumatique, circuit de contrôle ou circuit haut
 P0070 Température de l'air ambiant, circuit du détecteur
 P0071 Température de l'air ambiant, détection, gamme/rendement
 P0072 Température de l'air ambiant, circuit du détecteur, entrée basse
 P0073 Température de l'air ambiant, circuit du détecteur, entrée haute
 P0074 Température de l'air ambiant, circuit du détecteur, fonctionnement intermittent
 P0075 Soupape d'admission, circuit du solénoïde de contrôle (groupe 1)
 P0076 Soupape d'admission, circuit du solénoïde de contrôle, bas (groupe 1)
 P0077 Soupape d'admission, circuit du solénoïde de contrôle, haut (groupe 1)
 P0078 Soupape d'échappement, circuit du solénoïde de contrôle (groupe 1)
 P0079 Electrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 1 - circuit trop faible
 P0080 Electrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 1 - circuit trop fort
 P0081 Electrovanne de commande de soupape d'admission ligne 2 - panne du circuit
 P0082 Electrovanne de commande de soupape d'admission ligne 2 - circuit trop faible
 P0083 Electrovanne de commande de soupape d'admission ligne 2 - circuit trop fort -
 P0084 Electrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 2 - panne du circuit
 P0085 Electrovanne de commande de soupape d'échappement ligne 2 , circuit trop faible
 P0086 Electrovanne de commande de soupape d'échapper ligne 2 - circuit trop fort
 P0090 Electrovanne de dosage de carburant - circuit ouvert
 P0091 Electrovanne de dosage de carburant - court-circuit masse sur la
 P0092 Electrovanne de dosage de carburant - court-circuit sur le plus
 P0100 Débitmètre d'air massique/débitmètre d'air volumique panne du circuit
 P0101 Débitmètre d'air massique/débitmètre d'air volumique problème de performance/de limites
 P0102 Débitmètre d'air massique/débitmètre d'air volumique valeur d'entrée trop basse
 P0103 Débitmètre d'air massique/débitmètre d'air volumique valeur d'entrée trop élevée
 P0104 Débitmètre d'air massique/débitmètre d'air volumique circuit intermittent
 P0105 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission capteur de pression atmosphérique - panne du circuit
 P0106 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission capteur de pression atmosphérique - problème de performance/de limites
 P0107 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission capteur de pression

- atmosphérique - valeur d'entrée trop basse
- P0108 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission capteur de pression atmosphérique - valeur d'entrée trop élevée
- P0109 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission capteur de pression atmosphérique - circuit intermittent
- P0110 Sonde de température d'air d'admission - panne du circuit
- P0111 Sonde de température d'air d'admission - problème de performance/de limites .
- P0112 Sonde de température d'air d'admission - valeur d'entrée trop basse
- P0113 Sonde de température d'air d'admission - valeur d'entrée trop, élevée
- P0114 Sonde de température d'air d'admission - circuit intermittent
- P0115 Sonde de température du liquide de refroidissement - panne du circuit
- P0116 Sonde de température du liquide de refroidissement - problème de performance/de limites
- P0117 Sonde de température du liquide de refroidissement - valeur d'entrée trop basse
- P0118 Sonde de température du liquide de refroidissement - valeur d'entrée trop élevée
- P0119 Sonde de température du liquide de refroidissement - circuit intermittent
- P0120 Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - panne du circuit
Contacteur de position de papillon A/contacteur de position de la pédale d'accélérateur A - panne du circuit
- P0121 Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - problème de performance/de limites
Contacteur de position de papillon A/contacteur de position de la pédale d'accélérateur A - problème de performance/de limites
- P0122 Capteur de position de papillon A/capteur de position de la pédale d'accélérateur A - valeur d'entrée trop basse
Contacteur de position de papillon A/contacteur de position de la pédale d'accélérateur A - valeur d'entrée trop basse
- P0123 Capteur de position de papillon A/capteur de position pédale d'accélérateur A - valeur d'entrée trop élevée
Contacteur de position de papillon A/contacteur de position de la pédale d'accélérateur A valeur d'entrée trop élevée
- P0124 Capteur de position de papillon A/capteur de position pédale d'accélérateur A – circuit intermittent
Contacteur de position de papillon A/contacteur de position de la pédale d'accélérateur A - circuit intermittent
- P0125 Température du liquide de refroidissement insuffisant pour commande d'alimentation en boucle fermée
- P0126 Température du liquide de refroidissement insuffisant pour un fonctionnement stable
- P0130 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1 - panne du circuit
Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 1 - panne circuit
- P0131 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1 - basse tension
Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 1 - basse tension
- P0132 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1 - haute tension
Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 1 - haute tension
- P0133 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1 - réponse lente
Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 1 - réponse lente
- P0134 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1 - aucune activité détectée

- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 1 - aucune activité détectée
- P0135 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 1, commande chauffage - panne du circuit
- P0136 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1 - panne du circuit
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 1 – panne du circuit
- P0137 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1 - basse tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 1 - basse tension
- P0138 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1 - haute tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 1 - haute tension
- P0139 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1 - réponse lente
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 1 - réponse lente
- P0140 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1 - aucune activité détectée
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 1 - aucune activité détectée
- P0141 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 1, commande de chauffage – panne du circuit
- P0142 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 1 - panne du circuit
- P0143 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 1 - basse tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 1 - basse tension
- P0144 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 1 - haute tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 1 - haute tension
- P0145 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 1, - réponse lente
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 1 - réponse lente
- P0146 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 1 - aucune activité détectée
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 1 - aucune activité détectée
- P0147 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 1, commande de chauffage - panne du circuit
- P0148 Erreur de débit de carburant
- P0149 Erreur de synchronisation du débit de carburant
- P0150 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 2 - panne du circuit
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 2 - panne du circuit
- P0151 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 2 - basse tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 2 - basse tension
- P0152 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 2- haute tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 2 – haute tension
- P0153 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 2 - réponse lente
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 2 - réponse lente
- P0154 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 2 - aucune activité détectée
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 1, ligne 2 - aucune activité détectée
- P0155 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 1, ligne 2, commande d chauffage - panne du circuit
- P0156 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 2 - panne du circuit
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 2 - panne d. circuit
- P0157 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 2 - basse tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 2 - basse tension
- P0158 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 2 - haute tension
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 2 - haute tension
- P0159 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 2 = réponse lente
- Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 2 - réponse lente
- P0160 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 2 - aucune activité détectée

Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 2, ligne 2 - aucune activité détectée
 P0161 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 2, ligne 2, commande de chauffage - panne du circuit
 P0162 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 2 - panne du circuit
 Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 2 - panne du circuit
 P0163 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 2 - basse tension
 Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 2 - basse tension
 P0164 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 2-haute tension
 Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 2 - haute tension
 P0165 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 2 - réponse lente
 P0166 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 2 - aucune activité détectée
 Sonde Lambda non-chauffée (O2S) 3, ligne 2 - aucune activité détectée
 P0167 Sonde Lambda chauffée (HO2S) 3, ligne 2, commande de chauffage - panne du circuit
 P0168 Température du carburant trop élevée
 P0169 Mauvais mélange de carburant
 P0170 Ajustement du carburant, ligne 1 - panne
 P0171 Système trop pauvre, ligne 1
 P0172 Système trop riche, ligne 1
 P0173 Ajustement du carburant, ligne 2 - panne
 P0174 Système trop pauvre, ligne 2
 P0175 Système trop riche, ligne 2
 P0176 Capteur de composition du carburant - panne du circuit
 P0177 Capteur de composition du carburant - problème de performance/de limites
 P0178 Capteur de composition du carburant - valeur d'entrée trop basse
 P0179 Capteur de composition du carburant - valeur d'entrée trop élevée
 P0180 Sonde de température du carburant A - panne du circuit
 P0181 Sonde de température du carburant A - problème de performance/de limites
 P0182 Sonde de température du carburant A - valeur d'entrée trop basse
 P0183 Sonde de température du carburant A - valeur d'entrée trop élevée
 P0184 Sonde de température du carburant A - circuit intermittent
 P0185 Sonde de température du carburant B - panne du circuit
 P0186 Sonde de température du carburant B - problème de performance/de limites
 P0187 Sonde de température du carburant B - valeur d'entrée trop basse
 P0188 Sonde de température du carburant B - valeur d'entrée trop élevée
 P0189 Sonde de température du carburant B - circuit intermittent
 P0190 Capteur de pression de la rampe de distribution - panne du circuit
 P0191 Capteur de pression de la rampe de distribution - problème de performance/de limites
 P0192 Capteur de pression de la rampe de distribution - valeur d'entrée trop basse
 P0193 Capteur de pression de la rampe de distribution - valeur d'entrée trop élevée
 P0194 Capteur de pression de la rampe de distribution - circuit intermittent
 P0195 Sonde de température d'huile moteur - panne du circuit
 P0196 Sonde de température d'huile moteur - problème de performance/de limites
 P0197 Sonde de température d'huile moteur - valeur d'entrée trop basse
 P0198 Sonde de température d'huile moteur - valeur d'entrée trop élevée
 P0199 Sonde de température d'huile moteur - circuit intermittent
 P0200 Injecteur - panne du circuit
 P0201 Injecteur 1 - panne du circuit

- P0202 Injecteur 2 - panne du circuit
- P0203 Injecteur 3 - panne du circuit
- P0204 Injecteur 4 - panne du circuit
- P0205 Injecteur 5 - panne du circuit
- P0206 Injecteur 6 - panne du circuit
- P0207 Injecteur 7 - panne du circuit
- P0208 Injecteur 8 - panne du circuit
- P0209 Injecteur 9 - panne du circuit
- P0210 Injecteur 10 - panne du circuit
- P0211 Injecteur 11 - panne du circuit
- P0212 Injecteur 12 - panne du circuit
- P0213 Injecteur de départ à froid 1 - panne du circuit
- P0214 Injecteur de départ à froid 2 - panne du circuit
- P0215 Problème du solénoïde d'arrêt du moteur
- P0216 Allumage de l'injection, problème du circuit de contrôle
- P0217 Condition de surchauffe du moteur
- P0218 Condition de surchauffe de la transmission
- P0219 Condition de régime excessif
- P0220 Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale d'accélérateur
 B - panne du circuit.
 Contacteur de position de papillon B/contacteur de position de la pédale
 d'accélérateur B - panne du circuit
- P0221 Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale d'accélérateur
 B - problème de performance/de limites
 Contacteur de position de papillon B/contacteur de position de la pédale
 d'accélérateur B - problème de performance/de limites
- P0222 Capteur de position de papillon B/capteur de position de la pédale
 d'accélérateur B valeur d'entrée trop basse
 Contacteur de position de papillon B/contacteur de position de la pédale
 d'accélérateur B - valeur d'entrée trop basse
- P0223 Capteur position de papillon B/capteur de position de la pédale
 d'accélérateur B - valeur d'entrée trop élevée
 Contacteur de position de papillon B/contacteur de position de la pédale
 d'accélérateur B - valeur d'entrée , trop élevée
- P0224 Capteur de position de papillon B/capteur de position, de la pédale d'accélérateur
 B - circuit intermittent
 Contacteur de position de papillon B/contacteur de position de la pédale
 d'accélérateur B - circuit intermittent
- P0225 Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale
 d'accélérateur C - panne du circuit
 Contacteur de position de papillon C/contacteur de position de la pédale
 d'accélérateur C - panne du circuit
- P0226 Capteur de position de papillon C/Capteur de position de la pédale
 d'accélérateur C - problème de performance/de limites
 Contacteur de position de papillon C/contacteur de position de la pédale
 d'accélérateur C - problème de performance/de limites
- P0227 Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale
 d'accélérateur C - valeur d'entrée trop basse
 Contacteur de position de papillon C/contacteur de ' position de la pédale

- d'accélérateur C - valeur d'entrée trop basse
- P0228 Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale
d'accélérateur C - valeur d'entrée trop élevée
Contacteur de position de papillon C/contacteur de position de la pédale
d'accélérateur C - valeur d'entrée trop élevée
- P0229 Capteur de position de papillon C/capteur de position de la pédale
d'accélérateur C - circuit intermittent
Contacteur de position de papillon C/contacteur de position de la pédale
d'accélérateur C - circuit intermittent
- P0230 Relais de pompe à carburant - panne du circuit
- P0231 Relais de pompe à carburant - circuit trop faible
- P0232 Relais de pompe à carburant - circuit trop fort
- P0233 Relais de pompe à carburant - circuit intermittent
- P0234 Condition de suralimentation du moteur- limite dépassée
- P0235 Condition de suralimentation du moteur - limite non atteinte
- P0236 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission A, circuit du turbocompresseur - problème de performance/ de limites
- P0237 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission A circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop basse
- P0238 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission A circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop élevée
- P0239 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B, circuit du turbocompresseur - panne du circuit
- P0240 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B circuit du turbocompresseur - problème de performance/de limites
- P0241 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B, circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop basse
- P0242 Capteur de pression absolue du collecteur d'admission B, circuit du turbocompresseur - valeur d'entrée trop élevée
- P0243 Electrovanne de décharge du turbocompresseur A - panne du circuit
- P0244 Electrovanne de décharge du turbocompresseur A - problème de performance/de limites
- P0245 Electrovanne de décharge du turbocompresseur A - circuit trop faible
- P0246 Electrovanne de décharge du turbocompresseur A - circuit trop fort
- P0247 Electrovanne de décharge du turbocompresseur B - panne du circuit
- P0248 Electrovanne de décharge du turbocompresseur B - problème de performance/de limites
- P0249 Electrovanne de décharge du turbocompresseur B - circuit trop faible
- P0250 Electrovanne de décharge du turbocompresseur B - circuit trop fort
- P0251 Pompe d'injection A, rotor/anneau à cames - panne du circuit
- P0252 Pompe d'injection A, rotor/anneau à cames - problème de performance/de limites
- P0253 Pompe d'injection A, rotor/anneau à cames - circuit trop faible
- P0254 Pompe d'injection A, rotor/anneau à cames - circuit trop fort
- P0255 Pompe d'injection A, rotor/anneau à cames - circuit intermittent
- P0256 Pompe d'injection B, rotor/anneau à cames - panne du circuit
- P0257 Pompe d'injection B, rotor/anneau à cames - problème de performance/de limites
- P0258 Pompe d'injection B, rotor/anneau à cames - circuit trop faible
- P0259 Pompe d'injection B, rotor/anneau à cames - circuit trop fort
- P0260 Pompe d'injection B, rotor/anneau à cames - circuit intermittent

P0261 Injecteur 1 - circuit trop faible
 P0262 Injecteur 1 - circuit trop fort
 P0263 Cylindre 1 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0264 Injecteur 2 - circuit trop faible
 P0265 Injecteur 2 - circuit trop fort
 P0266 Cylindre 2 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0267 Injecteur 3 circuit trop faible
 P0268 Injecteur 3 - circuit trop fort
 P0269 Cylindre 3 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0270 Injecteur 4 .- circuit trop faible
 P0271 Injecteur 4 - circuit trop fort
 P0272 Cylindre 4 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0273 Injecteur 5 - circuit trop faible
 P0274 Injecteur 5 - circuit trop fort
 P0275 Cylindre 5 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0276 Injecteur 6 - circuit trop faible
 P0277 Injecteur 6 - circuit trop fort
 P0278 Cylindre 6 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0279 Injecteur 7.- circuit trop faible
 P0280 Injecteur 7 - circuit trop fort .
 P0281 Cylindre 7 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0282 Injecteur 8 - circuit trop faible
 P0283 Injecteur 8 - circuit trop fort
 P0284 Cylindre 8 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0285 Injecteur 9 - circuit trop faible
 P0286 Injecteur 9 - circuit trop fort
 P0287 Cylindre 9 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0288 Injecteur 10 - circuit trop faible
 P0289 Injecteur 10 - circuit trop fort
 P0290 Cylindre 10 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0291 Injecteur 11 - circuit trop faible
 P0292 Injecteur 11 - circuit trop fort
 P0293 Cylindre 11 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0294 Injecteur 12 - circuit trop faible
 P0295 Injecteur 12 - circuit trop fort
 P0296 Cylindre 12 - panne de contribution/d'équilibrage
 P0298 Surchauffe de la température de l'huile
 P0300 Cylindre(s) aléatoire(s)/multiple(s) - ratés d'allumage détectés
 P0301 Cylindre 1 - ratés d'allumage détectés
 P0302 Cylindre 2 - ratés d'allumage détectés
 P0303 Cylindre 3 - ratés d'allumage détectés
 P0304 Cylindre 4 - ratés d'allumage détectés
 P0305 Cylindre 5 - ratés d'allumage détectés
 P0306 Cylindre 6 - ratés d'allumage détectés
 P0307 Cylindre 7 - ratés d'allumage détectés
 P0308 Cylindre 8 - ratés d'allumage détectés
 P0309 Cylindre 9 - ratés d'allumage détectés
 P0310 Cylindre 10 - ratés d'allumage détectés
 P0311 Cylindre 11 - ratés d'allumage détectés

- P0312 Cylindre 12 - ratés d'allumage détectés
- P0313 Ratée décelée à cause d'un manque de carburant
- P0314 Ratée d'un seul piston (piston non spécifié)
- P0320 Capteur de position du vilebrequin/capteur de régime panne du circuit .
- P0321 Capteur de position du vilebrequin/capteur de régime problème de performance/de limites
- P0322 Capteur de position du vilebrequin/capteur de régime aucun signal
- P0323 Capteur de position du vilebrequin/capteur de régime circuit intermittent
- P0324 Erreur du système de contrôle du cognement
- P0325 Détecteur de cliquetis 1, ligne 1 - panne du circuit
- P0326 Détecteur de cliquetis 1, ligne 1 - problème de performance/de limites
- P0327 Détecteur de cliquetis 1, ligne 1 - valeur d'entrée trop basse
- P0328 Détecteur de cliquetis 1, ligne 1 - valeur d'entrée trop élevée
- P0329 Détecteur de cliquetis 1, ligne 1 - circuit intermittent
- P0330 Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - panne du circuit
- P0331 Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - problème de performance/de limites
- P0332 Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - valeur d'entrée trop basse
- P0333 Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - valeur d'entrée trop élevée
- P0334 Détecteur de cliquetis 2, ligne 2 - circuit intermittent
- P0335 Position du vilebrequin, détecteur A, problème du circuit
- P0336 Capteur de position du vilebrequin - problème de performance/de limites
- P0337 Capteur de position du vilebrequin - valeur d'entrée trop basse
- P0338 Capteur de position du vilebrequin - valeur d'entrée trop élevée
- P0339 Capteur de position du vilebrequin - circuit intermittent
- P0340 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 1 - panne du circuit
- P0341 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 1 - problème de performance/de limites
- P0342 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 1 - valeur d'entrée trop basse
- P0343 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 1 - valeur d'entrée trop élevée
- P0344 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 1 - circuit intermittent
- P0345 Position de l'arbre à cames, circuit A du détecteur (groupe 2)
- P0346 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 2 - problème de performance/de limites
- P0347 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 2 - valeur d'entrée trop basse
- P0348 Capteur de position d'arbre à cames A, ligne 2 - valeur d'entrée trop élevée
- P0349 Position de l'arbre à cames, circuit A du détecteur, fonctionnement intermittent (groupe 2)
- P0350 Bobine d'allumage, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0351 Bobine d'allumage A, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0352 Bobine d'allumage B, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0353 Bobine d'allumage C, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0354 Bobine d'allumage D, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0355 Bobine d'allumage E, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0356 Bobine d'allumage F, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0357 Bobine d'allumage G, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0358 Bobine d'allumage H, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0359 Bobine d'allumage I, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0360 Bobine d'allumage J, primaire/secondaire - panne du circuit
- P0361 Bobine d'allumage K, primaire/secondaire - panne du circuit

P0362 Bobine d'allumage L, primaire/secondaire - panne du circuit
 P0365 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur (groupe 1)
 P0366 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, gamme/rendement (groupe 1)
 P0367 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, entrée basse (groupe 1)
 P0368 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, entrée haute (groupe 1)
 P0369 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, fonctionnement intermittent (groupe 1)
 P0370 Référence de calage, signal haute résolution A - panne
 P0371 Référence de calage, signal haute résolution A - trop de signaux
 P0372 Référence de calage, signal haute résolution A - trop peu de signaux
 P0373 Référence de calage, signal haute résolution A - signaux irréguliers intermittents
 P0374 Référence de calage, signal haute résolution A - pas de signaux
 P0375 Référence de calage, signal haute résolution B - panne
 P0376 Référence de calage, signal haute résolution B - trop de signaux
 P0377 Référence de calage, signal haute résolution B - trop peu de signaux
 P0378 Référence de calage, signal haute résolution B - signaux irréguliers intermittents
 P0379 Référence de calage, signal haute résolution B - pas de signaux
 P0380 Bougies de préchauffage, circuit A - panne
 P0381 Lampe témoin bougies de préchauffage - panne du circuit
 P0382 Bougies de préchauffage, circuit B - panne
 P0385 Capteur de position du vilebrequin B - panne du circuit
 P0386 Capteur de position du vilebrequin B - problème de performance/de limites
 P0387 Capteur de position du vilebrequin B - valeur d'entrée, trop basse
 P0388 Capteur de position du vilebrequin B - valeur d'entrée trop élevée
 P0389 Capteur de position du vilebrequin B - circuit intermittent
 P0390 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur (groupe 1)
 P0391 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, gamme/rendement (groupe 1)
 P0392 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, entrée basse (groupe 1)
 P0393 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, entrée haute (groupe 1)
 P0394 Position de l'arbre à cames, circuit B du détecteur, fonctionnement intermittent (groupe 1)
 P0400 Système EGR - problème de débit
 P0401 Système EGR - débit insuffisant détecté
 P0402 Système EGR - débit excessif détecté
 P0403 Recyclage des gaz d'échappement - panne du circuit
 P0404 Système EGR - problème de performance/de limites
 P0405 Capteur de position de la valve EGR A - valeur d'entrée trop basse
 P0406 Capteur de position de la valve EGR A - valeur d'entrée trop élevée
 P0407 Capteur de position de la valve EGR B - valeur d'entrée trop basse
 P0408 Capteur de position de la valve EGR B - valeur d'entrée trop élevée
 P0410 Système d'injection d'air secondaire - panne
 P0411 Système d'injection d'air secondaire - débit incorrect détecté
 P0412 Electrovanne d'injection d'air secondaire A - panne du circuit
 P0413 Electrovanne d'injection d'air secondaire A - circuit ouvert
 P0414 Electrovanne d'injection d'air secondaire A - court-circuit
 P0415 Electrovanne d'injection d'air secondaire B - panne du circuit
 P0416 Electrovanne d'injection d'air secondaire B - circuit ouvert
 P0417 Electrovanne d'injection d'air secondaire B - court-circuit
 P0418 Relais de la pompe d'injection d'air secondaire A - panne du circuit

- P0419 Relais de la pompe d'injection d'air secondaire B - panne du circuit
- P0420 Circuit de catalyseur, ligne 1 - rendement inférieur au seuil
- P0421 Pré-catalyseur, ligne 1 - rendement inférieur au seuil
- P0422 Catalyseur principal; ligne 1 - rendement inférieur au seuil
- P0423 Catalyseur chauffé, ligne 1 - rendement inférieur au seuil
- P0424 Catalyseur chauffé, ligne 1 - température inférieur au seuil
- P0425 Détecteur de la température du catalyseur (groupe 1)
- P0426 Détecteur de la température du catalyseur, gamme/rendement (groupe 1)
- P0427 Détecteur de la température du catalyseur, entrée basse (groupe 1)
- P0428 Détecteur de la température du catalyseur, entrée haute (groupe 1)
- P0429 Chaufferette du catalyseur, circuit de contrôle (groupe 1)
- P0430 Circuit de catalyseur, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
- P0431 Pré-catalyseur, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
- P0432 Catalyseur principal, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
- P0433 Catalyseur chauffé, ligne 2 - rendement inférieur au seuil
- P0434 Catalyseur chauffé, ligne 2 - température inférieur au seuil
- P0435 Détecteur de la température du catalyseur (groupe 2)
- P0436 Détecteur de la température du catalyseur, gamme/rendement (groupe 2)
- P0437 Détecteur de la température du catalyseur, entrée basse (groupe 2)
- P0438 Détecteur de la température du catalyseur, entrée haute (groupe 2)
- P0439 Chaufferette du catalyseur, circuit de contrôle (groupe 2)
- P0440 Système de purge canister - panne
- P0441 Système de purge canister - débit incorrect détecté
- P0442 Système de purge canister - petite fuite détectée
- P0443 Electrovanne de purge canister - panne du circuit
- P0444 Electrovanne de purge canister - circuit ouvert
- P0445 Electrovanne de purge canister - court-circuit
- P0446 Système de purge canister, commande de ventilation - panne du circuit
- P0447 Système de purge canister, commande de ventilation circuit ouvert
- P0448 Système de purge canister, commande de ventilation court-circuit
- P0449 Système de purge canister, soupape de ventilation panne du circuit
- P0450 Capteur de pression de purge canister - panne du circuit
- P0451 Capteur de pression de purge canister - problème de performance/de limites
- P0452 Capteur de pression de purge canister - valeur d'entrée trop basse
- P0453 Capteur de pression de purge canister - valeur d'entrée trop élevée
- P0454 Capteur de pression de purge canister- circuit intermittent
- P0455 Système de purge canister - fuite importante détectée
- P0456 Système de contrôle des émanations évaporatives, détection des fuites (très faible fuite)
- P0457 Système de contrôle des émanations évaporatives, détection des fuites (bouchon du réservoir de carburant desserré/enlevé)
- P0460 Sonde de niveau du réservoir de carburant - panne du circuit
- P0461 Sonde de niveau du réservoir de carburant - problème de performance/de limites
- P0462 Sonde de niveau du réservoir de carburant - valeur d'entrée trop basse
- P0463 Sonde de niveau du réservoir de carburant - valeur d'entrée trop élevée
- P0464 Sonde de niveau du réservoir de carburant - circuit intermittent
- P0465 Capteur de flux de purge canister - panne du circuit
- P0466 Capteur de flux de purge canister - problème de performance/de limites
- P0467 Capteur de flux de purge canister - valeur d'entrée trop basse

P0468 Capteur de flux de purge canister - valeur d'entrée trop élevée
P0469 Capteur de flux de purge canister - circuit intermittent
P0470 Capteur de pression des gaz d'échappement - panne du circuit
P0471 Capteur de pression des gaz d'échappement - problème de performance/de limites
P0472 Capteur de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop basse
P0473 Capteur de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop élevée -
P0474 Capteur de pression des gaz d'échappement - circuit intermittent
P0475 Electrovanne de commande de pression des gaz d'échappement - panne du circuit
P0476 Electrovanne de commande de pression des gaz d'échappement - problème de performance/de limites
P0477 Electrovanne de commande de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop basse
P0478 Electrovanne de commande de pression des gaz d'échappement - valeur d'entrée trop élevée
P0479 Electrovanne de commande de pression des gaz d'échappement - circuit intermittent
P0480 Motoventilateur de refroidissement 1 - panne du circuit
P0481 Motoventilateur de refroidissement 2 - panne du circuit
P0482 Motoventilateur de refroidissement 3 - panne du circuit
P0483 Motoventilateur de refroidissement, contrôle de rationalité - panne
P0484 Motoventilateur de refroidissement - surcharge du circuit
P0485 Motoventilateur de refroidissement, alimentation/masse - panne du circuit
P0486 Recirculation des gaz d'échappement, circuit B du détecteur
P0487 Recirculation des gaz d'échappement, position de l'étrangleur, circuit de contrôle
P0488 Recirculation des gaz d'échappement, position de l'étrangleur, contrôle, gamme/rendement
P0491 Système d'injection d'air secondaire (groupe 1)
P0492 Système d'injection d'air secondaire (groupe 2)
P0500 Capteur de vitesse du véhicule - panne du circuit
P0501 Capteur de vitesse du véhicule - problème de performance/de limites
P0502 Capteur de vitesse du véhicule - valeur d'entrée trop basse
P0503 Capteur de vitesse du véhicule - valeur d'entrée intermittente/irrégulière/trop élevée
P0505 Commande du ralenti - panne
P0506 Commande du ralenti - régime plus lent que prévu
P0507 Commande du ralenti - régime plus rapide que prévu
P0508 Contrôle du ralenti, circuit du système bas
P0509 Contrôle du ralenti, circuit du système élevé
P0510 Contacteur de position fermée de papillon - panne du circuit
P0512 Circuit de demande du démarreur
P0513 Clé d'immobilisation incorrecte («immobilisateur» en attente de l'approbation J1930 de SAE)
P0515 Température de la batterie, circuit du détecteur
P0516 Température de la batterie, circuit du détecteur bas
P0517 Température de la batterie, circuit du détecteur haut
P0520 Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - panne du circuit
P0521 Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - problème ' de performance/de

limites
P0522 Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - basse tension
P0523 Capteur de pression/pressostat d'huile moteur - haute tension
P0524 Pression d'huile du moteur trop basse
P0530 Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation - panne du circuit
P0531 Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation - problème de performance/de limites
P0532 Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation - valeur d'entrée trop basse
P0533 Capteur de pression du réfrigérant de la climatisation valeur d'entrée trop élevée
P0534 Perte de charge du réfrigérant de la climatisation
P0540 Chaufferette de l'air d'admission, circuit
P0541 Chaufferette de l'air d'admission, circuit bas
P0542 Chaufferette de l'air d'admission, circuit haut
P0544 Sonde de température EGR, ligne 1 - panne du circuit
P0545 Sonde de température EGR, ligne 1 - valeur d'entrée trop basse
P0546 Sonde de température EGR, ligne 1 - valeur d'entrée trop élevée
P0547 Température des gaz d'échappement, circuit du détecteur(groupe 2)
P0548 Température des gaz d'échappement, circuit du détecteurbas (groupe 2)
P0549 Température des gaz d'échappement, circuit du détecteurhaut (groupe 2)
P0550 Capteur/pressostat de direction assistée - panne du circuit
P0551 Capteur/pressostat de direction assistée - problème de performance/de limites
P0552 Capteur/pressostat de direction assistée - valeur d'entrée trop basse
P0553 Capteur/pressostat de direction assistée - valeur d'entrée trop élevée
P0554 Capteur/pressostat de direction assistée - circuit intermittent
P0560 Tension du système - panne
P0561 Tension du système - instable
P0562 Tension du système - basse
P0563 Tension du système haute
P0564 Régulateur de vitesse, signal d'entrée multifonctions
P0565 Commutateur principal du régulateur de vitesse, signal de marche (ON) panne
P0566 Commutateur principal du régulateur de vitesse, signal d'arrêt (OFF) - panne
P0567 Sélecteur du régulateur de vitesse signal RESUME panne
P0568 Commutateur principal du régulateur de vitesse signal SET - panne
P0569 Sélecteur du régulateur de vitesse signal COAST panne
P0570 Régulateur de vitesse signal du capteur de position de la pédale d'accélérateur panne
P0571 Contacteur de régulateur de vitesse/de freinage A - panne du circuit
P0572 Contacteur de régulateur de vitesse/de freinage A - circuit trop faible
P0573 Contacteur de régulateur de vitesse/de freinage A - circuit trop fort
P0574 Système de régulation de la vitesse - vitesse du véhicule trop élevée
P0575 Régulateur de vitesse, circuit d'entrée
P0576 Régulateur de vitesse, circuit d'entrée bas
P0577 Régulateur de vitesse, circuit d'entrée haut
P0578 à Réserve aux codes du régulateur de vitesse
P0600 Bus de données CAN - panne
P0601 Calculateur de gestion moteur- erreur du total de contrôle de la mémoire
P0602 Calculateur de gestion moteur - erreur de programmation
P0603 Calculateur de gestion moteur - erreur KAM
P0604 Calculateur de gestion moteur - erreur RAM

P0605 Calculateur de gestion moteur - erreur ROM
P0606 Calculateur de gestion moteur/calculateur combiné moteur-transmission - panne de processeur
P0607 Module de contrôle, rendement
P0608 Calculateur de gestion moteur, signal de sortie du capteur de vitesse du véhicule A - panne
P0609 Calculateur de gestion moteur, signal de sortie du capteur de vitesse du véhicule B – panne
P0610 Module de contrôle, erreur des options du véhicule
P0615 Démarreur, circuit du relais
P0616 Démarreur, circuit du relais bas
P0617 Démarreur, circuit du relais haut
P0618 Carburant de rechange, module de contrôle, erreur KAM
P0619 Carburant de rechange, module de contrôle, erreur de la mémoire vive/morte
P0620 Alternateur, commande - panne du circuit
P0621 Lampe témoin de charge - panne du circuit
P0622 Alternateur, réglage du champ - panne du circuit
P0623 Voyant du générateur, circuit de contrôle
P0624 Voyant du bouchon du réservoir de carburant, circuit de contrôle
P0630 NIV non programmé ou mal jumelé - MCE/Module de contrôle du groupe motopropulseur
P0631 NIV non programmé ou mal jumelé - Module de contrôle de la transmission
P0635 Servodirection, circuit de contrôle
P0636 Servodirection, circuit de contrôle bas
P0637 Servodirection, circuit de contrôle haut
P0638 Commande d'actuateur de papillon, ligne 1 - problème de performance/de limites
P0639 Actionneur de l'étrangleur, contrôle, gamme/rendement (groupe 2)
P0640 Chaufferette de l'air d'admission, circuit de contrôle
P0642 Calculateur de gestion moteur, anti-cliquetis - défectueux
P0645 A/C, relais de l'embrayage, circuit de contrôle
P0646 A/C, relais de l'embrayage, circuit de contrôle bas
P0647 A/C, relais de l'embrayage, circuit de contrôle haut
P0648 Voyant d'immobilisation, circuit de contrôle («immobilisateur» en attente de l'approbation J1930 de SAE)
P0649 Voyant de contrôle de la vitesse, circuit de contrôle
P0650 Lampe témoin d'affichage des défauts - panne du circuit
P0654 Régime moteur, sortie - panne du circuit
P0655 Signal de sortie du témoin de surchauffe du moteur - panne du circuit
P0656 Signal de sortie de niveau de carburant - panne du circuit
P0687 Relais de gestion du moteur - court-circuit sur la masse
P0688 Relais de gestion du moteur - court-circuit sur le plus
P0691 Motoventilateur de refroidissement 1 - court-circuit sur la masse
P0692 Motoventilateur de refroidissement 1 - court-circuit sur le plus
P0693 Motoventilateur de refroidissement 2 - court-circuit sur la masse
P0694 Motoventilateur de refroidissement 2 - court-circuit sur le plus
P0700 Commande de la transmission - panne
P0701 Commande de la transmission - problème de performance/de limites
P0702 Commande de la transmission - électrique
P0703 Convertisseur de couple/contacteur de freinage B - panne du circuit

- P0704 Contacteur de position de la pédale d'embrayage - panne du circuit
- P0705 Contacteur/capteur de position du levier de vitesse, signal d'entrée P/R/N/D/L – panne du circuit
- P0706 Contacteur/capteur de position du levier de vitesse - problème de performance/de limites
- P0707 Contacteur/Capteur de position du levier de vitesse - valeur d'entrée trop basse
- P0708 Contacteur/capteur de position du levier de vitesse - valeur d'entrée trop élevée
- P0709 Contacteur/capteur de position du levier de vitesse - circuit intermittent
- P0710 Sonde de température du liquide de transmission panne du circuit
- P0711 Sonde de température du liquide de transmission problème de performance/de limites
- P0712 Sonde de température du liquide de transmission valeur d'entrée trop basse
- P0713 Sonde de température du liquide de transmission valeur d'entrée trop élevée
- P0714 Sonde de température du liquide de transmission circuit intermittent
- P0715 Capteur de vitesse d'arbre de turbine - panne du circuit
- P0716 Capteur de vitesse d'arbre de turbine - problème de performance/de limites
- P0717 Capteur de vitesse d'arbre de turbine - aucun signal
- P0718 Capteur de vitesse d'arbre de turbine - circuit intermittent
- P0719 Convertisseur de couple/contacteur de freinage B - circuit trop faible
- P0720 Capteur de vitesse du véhicule - panne du circuit
- P0721 Capteur de vitesse du véhicule - problème de performance/de limites
- P0722 Capteur de vitesse du véhicule - aucun signal
- P0723 Capteur de vitesse du véhicule - circuit intermittent
- P0724 Convertisseur de couple/contacteur de freinage B - circuit trop fort
- P0725 Entrée du régime moteur - panne du circuit
- P0726 Entrée du régime moteur - problème de performance/de limites
- P0727 Entrée du régime moteur - aucun signal
- P0728 Entrée du régime moteur - circuit intermittent
- P0730 Rapport de démultiplication de la vitesse incorrect
- P0731 Vitesse 1 - rapport incorrect
- P0732 Vitesse 2 - rapport incorrect
- P0733 Vitesse 3 - rapport incorrect
- P0734 Vitesse 4 - rapport incorrect
- P0735 Vitesse 5 - rapport incorrect
- P0736 Marche arrière - rapport incorrect
- P0737 Module de contrôle de la transmission, régime du moteur, circuit de sortie
- P0738 Module de contrôle de la transmission, régime du moteur, circuit de sortie bas
- P0739 Module de contrôle de la transmission, régime du moteur, circuit de sortie haut
- P0740 Electrovanne du convertisseur de couple - panne du circuit
- P0741 Electrovanne du convertisseur de couple – performance ou blocage
- P0742 Electrovanne du convertisseur de couple - blocage
- P0743 Electrovanne du convertisseur de couple - électrique
- P0744 Electrovanne du convertisseur de couple - circuit intermittent
- P0745 Electrovanne de pression du liquide de transmission - panne du circuit
- P0746 Electrovanne de pression du liquide de transmission - performance ou blocage
- P0747 Electrovanne de pression du liquide de transmission - blocage
- P0748 Electrovanne de pression du liquide de transmission électrique
- P0749 Electrovanne de pression du liquide de transmission circuit intermittent
- P0750 Electrovanne de changement de vitesse A - panne du circuit

- P0751 Electrovanne de changement de vitesse A - performance ou blocage
- P0752 Electrovanne de changement de vitesse A - blocage
- P0753 Electrovanne de changement de vitesse A - électrique
- P0754 Electrovanne de changement de vitesse A - circuit intermittent
- P0755 Electrovanne de changement de vitesse B - panne du circuit
- P0756 Electrovanne de changement de vitesse B - performance ou blocage
- P0757 Electrovanne de changement de vitesse B - blocage
- P0758 Electrovanne de changement de vitesse B - électrique
- P0759 Electrovanne de changement de vitesse B - circuit intermittent
- P0760 Electrovanne de changement de vitesse C - panne du circuit
- P0761 Electrovanne de changement de vitesse C - performance ou blocage
- P0762 Electrovanne de changement de vitesse C - blocage
- P0763 Electrovanne de changement de vitesse C - électrique
- P0764 Electrovanne de changement de vitesse C - circuit intermittent
- P0765 Electrovanne de changement de vitesse D - panne du circuit
- P0766 Electrovanne de changement de vitesse D - performance ou blocage
- P0767 Electrovanne de changement de vitesse D - blocage
- P0768 Electrovanne de changement de vitesse D - électrique
- P0769 Electrovanne de changement de vitesse D - circuit intermittent
- P0770 Electrovanne de changement de vitesse E - panne du circuit
- P0771 Electrovanne de changement de vitesse E - performance ou blocage
- P0772 Electrovanne de changement de vitesse E - blocage
- P0773 Electrovanne de changement de vitesse E - électrique
- P0774 Electrovanne de changement de vitesse E - circuit intermittent
- P0780 Sélection de la vitesse - problème de changement de vitesse
- P0781 Sélection de la vitesse, 1-2 - problème de changement de vitesse
- P0782 Sélection de la vitesse, 2-3 - problème de changement de vitesse
- P0783 Sélection de la vitesse, 3-4 - problème de changement de vitesse
- P0784 Sélection de la vitesse, 4-5 - problème de changement de vitesse
- P0785 Electrovanne de changement de vitesse - panne du circuit
- P0786 Electrovanne de changement de vitesse - problème de performance/de limites
- P0787 Electrovanne de changement de vitesse - basse
- P0788 Electrovanne de changement de vitesse - haute
- P0789 Electrovanne de changement de vitesse - intermittent
- P0790 Commutateur sélection de mode de transmission - panne du circuit
- P0791 Arbre intermédiaire, détecteur de vitesse, circuit
- P0792 Arbre intermédiaire, détecteur de vitesse, circuit, gamme/rendement
- P0793 Arbre intermédiaire, détecteur de vitesse, circuit, pas de signal
- P0794 Arbre intermédiaire, détecteur de vitesse, circuit, fonctionnement intermittent
- P0795 Contrôle de la pression, solénoïde C
- P0796 Contrôle de la pression, solénoïde C, rendement coincé en position OFF
- P0797 Contrôle de la pression, solénoïde C, coincé en position ON
- P0798 Contrôle de la pression, solénoïde C, électricité
- P0799 Contrôle de la pression, solénoïde C, fonctionnement intermittent
- P0801 Contrôle de désenclenchement de la marche arrière, problème du circuit
- P0803 Passage à une vitesse supérieure 1-4 (passage par-dessus une vitesse), contrôle du solénoïde, problème du circuit
- P0804 Passage à une vitesse supérieure 1-4 (passage par-dessus une vitesse), contrôle du voyant, problème du circuit

P0805 Position de l'embrayage, circuit du détecteur
 P0806 Position de l'embrayage, circuit du détecteur, gamme/rendement
 P0807 Position de l'embrayage, circuit du détecteur bas
 P0808 Position de l'embrayage, circuit du détecteur haut
 P0809 Position de l'embrayage, circuit du détecteur, fonctionnement intermittent
 P0810 Position de l'embrayage, erreur de contrôle
 P0811 Patinage excessif de l'embrayage
 P0812 Circuit d'entrée de la marche arrière
 P0813 Circuit de sortie de la marche arrière
 P0814 Gamme de la transmission, circuit d'affichage
 P0815 Circuit de passage à une vitesse supérieure
 P0816 Circuit de passage à une vitesse inférieure
 P0817 Démarreur, circuit de mise hors circuit
 P0818 Débranchement l'arbre à joint de cardan, circuit d'entrée de commutation
 P0820 Levier de changement des vitesses, position X-Y, circuit du détecteur
 P0821 Levier de changement des vitesses, position X, circuit du détecteur
 P0822 Levier de changement des vitesses, position Y, circuit du détecteur
 P0823 Levier de changement des vitesses, position X, fonctionnement intermittent
 P0824 Levier de changement des vitesses, position Y, fonctionnement intermittent
 P0825 Levier de changement des vitesses, commutateur à tirer/pousser (anticipation du changement)
 P0830 Pédale d'embrayage, circuit de commutation A
 P0831 Pédale d'embrayage, circuit de commutation A bas
 P0832 Pédale d'embrayage, circuit de commutation A haut
 P0833 Pédale d'embrayage, circuit de commutation B
 P0834 Pédale d'embrayage, circuit de commutation B bas
 P0835 Pédale d'embrayage, circuit de commutation B haut
 P0836 Quatre roues motrices (4WD), circuit de commutation
 P0837 Quatre roues motrices (4WD), circuit de commutation, gamme/rendement
 P0838 Quatre roues motrices (4WD), circuit de commutation bas
 P0839 Quatre roues motrices (4WD), circuit de commutation haut
 P0840 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit A
 P0841 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit A, gamme/rendement
 P0842 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit A bas
 P0843 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit A haut
 P0844 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit A, fonctionnement intermittent
 P0845 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit B
 P0846 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit B, gamme/rendement
 P0847 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit B bas
 P0848 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit B haut
 P0849 Pression de l'huile à transmission, détecteur/commutateur, circuit B, fonctionnement intermittent

1. INTRODUCCION

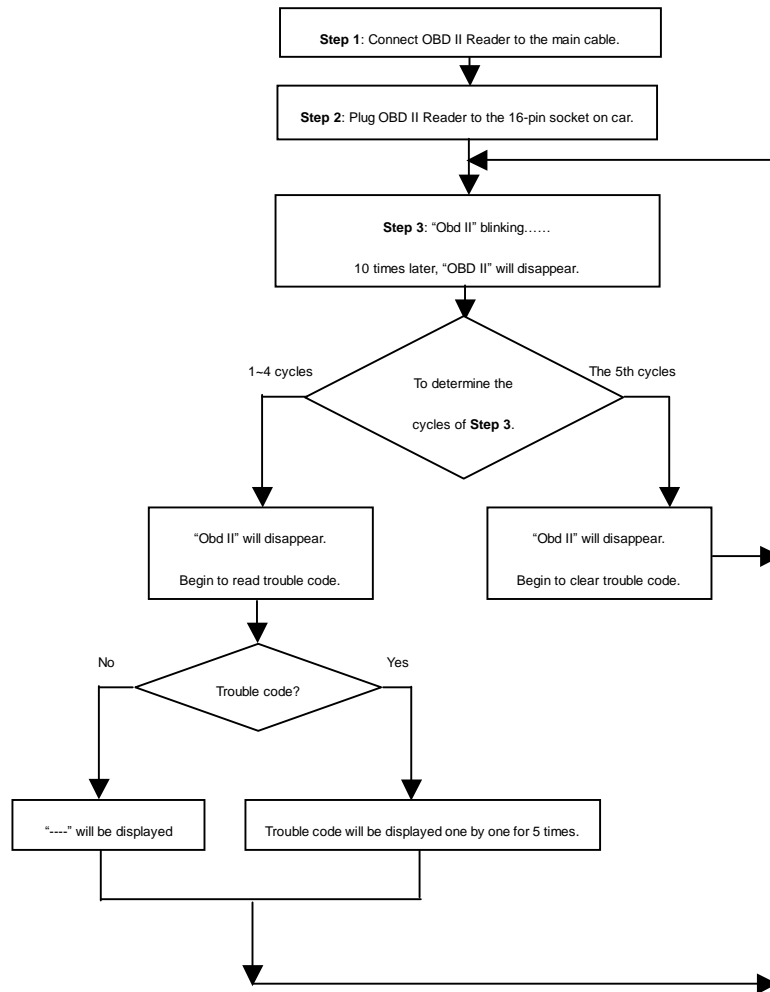
OBD II Reader es desarrollado recientemente por AUTOBOSS, diseñado especialmente para los usuarios de coches ó los de DIY. Con un OBD II Reader, puede encontrar muy rápido las causas de problemas de los sistemas de controles electrónicos en su coche, observando los datos indicados en el OBD II Reader, y comprobar estas causas problemáticas con el Manual anexo.

Aunque es pequeño por su tamaño, cuenta con las funciones iguales como otros instrumentos expertos y es aplicable a todos los modelos desde 1996 que se han armado el 16-pin enchufe de diagnóstico para protocolos generales OBDII, EOBD (KWP2000) de la comunicación.

2. FUNCIONES

- ① Leer datos problemáticos.
- ② Vaciar datos problemáticos.

3. OPERACION



4. DIMENSIONES

6.5 x2x4.5(cm)

5. DEFINICIONES DE DATOS PROBLEMATICOS PARA PROTOCOLO OBDII

Definiciones de datos problemáticos para SAE OBDII se encontrarán en la Tabla (el primer número es "o");

- P0010 Circuito del actuador de posición A del árbol de levas (Banco 1)
- P0011 Posición del árbol de levas A - Exceso de avance odesempeño del sistema (Banco 1)
- P0012 Posición del árbol de levas A - Exceso de retardo (Banco 1)
- P0013 Circuito del actuador de posición B del árbol de levas (Banco 1)
- P0014 Posición del árbol de levas B - Exceso de avance odesempeño del sistema (Banco 1)
- P0015 Posición del árbol de levas B - Exceso de retardo (Banco 1)
- P0020 Circuito del actuador de posición A del árbol de levas(Banco 2)
- P0021 Posición del árbol de levas A - Exceso de avance odesempeño del sistema (Banco 2)
- P0022 Posición del árbol de levas A - Exceso de retardo (Banco 2)
- P0023 Circuito del actuador de posición B del árbol de levas (Banco 2)
- P0024 Posición del árbol de levas B - Exceso de avance odesempeño del sistema (Banco 2)
- P0025 Posición del árbol de levas B - Exceso de retardo (Banco 2)
- P0030 Circuito de control del sensor de oxígeno (Banco 1 Sensor 1)
- P0031 Circuito de control del sensor de oxígeno bajo (Banco 1 Sensor 1)
- P0032 Circuito de control del sensor de oxígeno alto (Banco 1 Sensor 1)
- P0033 Circuito de control de la válvula de bypass del turbocargador
- P0034 Circuito de control de la válvula de bypass del turbocargador bajo
- P0035 Circuito de control de la válvula de bypass del turbocargador alto
- P0036 Circuito de control del sensor de oxígeno (Banco 1 Sensor 2)
- P0037 Circuito de control del sensor de oxígeno bajo (Banco 1 Sensor 2)
- P0038 Circuito de control del sensor de oxígeno alto (Banco 1 Sensor 2)
- P0042 Circuito de control del sensor de oxígeno (Banco 1 Sensor 3)
- P0043 Circuito de control del sensor de oxígeno bajo (Banco 1 Sensor 3)
- P0044 Circuito de control del sensor de oxígeno alto (Banco 1 Sensor 3)
- P0050 Circuito de control del sensor de oxígeno (Banco 2 Sensor 1)
- P0051 Circuito de control del sensor de oxígeno bajo (Banco 2 Sensor 1)
- P0052 Circuito de control del sensor de oxígeno alto (Banco 2 Sensor 1)
- P0056 Circuito de control del sensor de oxígeno (Banco 2 Sensor 2)
- P0057 Circuito de control del sensor de oxígeno bajo (Banco 2 Sensor 2)
- P0058 Circuito de control del sensor de oxígeno alto (Banco 2 Sensor 2)
- P0062 Circuito de control del sensor de oxígeno (Banco 2 Sensor 3)
- P0063 Circuito de control del sensor de oxígeno bajo (Banco 2 Sensor 3)
- P0064 Circuito de control del sensor de oxígeno alto (Banco 2 Sensor 3)
- P0065 Rango/desempeño del control del inyección con auxilio de aire
- P0066 Circuito de control de inyección con auxilio de aire o circuito bajo
- P0067 Circuito de control de inyección con auxilio de aire alto

- P0070 Circuito del sensor de temperatura del aire ambiente
- P0071 Rango/desempeño del sensor de temperatura del aire ambiente
- P0072 Circuito del sensor de temperatura del aire ambiente entrada baja
- P0073 Circuito del sensor de temperatura del aire ambiente entrada alta
- P0074 Circuito del sensor de temperatura del aire ambiente intermitente
- P0075 Circuito del solenoide de control de la válvula de admisión
- P0076 Circuito del solenoide de control de la válvula de admisión bajo (Banco 1)
- P0077 Circuito del solenoide de control de la válvula de admisión alto (Banco 1)
- P0078 Circuito del solenoide de control de la válvula de escape (Banco 1)
- P0079 Circuito del solenoide de control de la válvula de escape bajo (Banco 1)
- P0080 Circuito del solenoide de control de la válvula de escape alto (Banco 1)
- P0081 Circuito del solenoide de control de la válvula de admisión (Banco 2)
- P0082 Circuito del solenoide de control de la válvula de admisión bajo (Banco 2)
- P0083 Circuito del solenoide de control de la válvula de admisión alto (Banco 2)
- P0084 Circuito del solenoide de control de la válvula de escape (Banco 2)
- P0085 Circuito del solenoide de control de la válvula de escape bajo (Banco 2)
- P0086 Circuito del solenoide de control de la válvula de escape alto (Banco 2)
- P0100 Mal funcionamiento en el circuito de caudal másico o volumétrico de aire
- P0101 Problema de rango/operación en el circuito de caudal másico o volumétrico
- P0102 Baja entrada en el circuito de caudal másico o volumétrico
- P0103 Alta entrada en el circuito de caudal másico o volumétrico
- P0104 Intermitente en el circuito de caudal másico o volumétrico
- P0105 Mal funcionamiento del circuito de presión absoluta de múltiple de admisión/presión barométrica
- P0106 Problema de rango/operación del circuito de presión absoluta de múltiple de admisión/presión barométrica
- P0107 Entrada baja en el circuito de presión absoluta de múltiple de admisión/presión barométrica
- P0108 Entrada alta en el circuito de presión absoluta de múltiple de admisión/presión barométrica
- P0109 Intermitente en el circuito de presión absoluta de múltiple de admisión/presión barométrica
- P0110 Mal funcionamiento en el circuito de temperatura del aire de admisión
- P0111 Problema de rango/operación en el circuito de temperatura del aire de admisión
- P0112 Entrada baja en el circuito de temperatura del aire de admisión
- P0113 Entrada alta en el circuito de temperatura del aire de admisión
- P0114 Intermitente en el circuito de temperatura del aire de admisión
- P0115 Mal funcionamiento en el circuito de temperatura del refrigerante del motor
- P0116 Problema de rango/operación en el circuito de temperatura del refrigerante del motor
- P0117 Entrada baja en el circuito de temperatura del refrigerante del motor
- P0118 Entrada alta en el circuito de temperatura del refrigerante del motor
- P0119 Intermitente en el circuito de temperatura del refrigerante del motor
- P0120 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor A
- P0121 Problema de rango/operación en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor A
- P0122 Entrada baja en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor A

- P0123 Entrada alta en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor A
- P0124 Intermitente en el circuito del sensor de posición de acelerador/pedal/interruptor A
- P0125 Temperatura del refrigerante del motor insuficiente para control de combustible a lazo cerrado
- P0126 Temperatura del refrigerante del motor insuficiente para operación estable
- P0127 Temperatura del aire de admisión demasiado alta
- P0128 Termostato del refrigerante del motor (temperatura del refrigerante inferior a la temperatura de regulación del termostato)
- P0130 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 1)
- P0131 Bajo voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 1)
- P0132 Alto voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 1)
- P0133 Respuesta lenta en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 1)
- P0134 No se detecta actividad en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 1)
- P0135 Mal funcionamiento en el circuito del calefactor del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 1)
- P0136 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 2)
- P0137 Bajo voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 2)
- P0138 Alto voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 2)
- P0139 Respuesta lenta en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 2)
- P0140 No se detecta actividad en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 2)
- P0141 Mal funcionamiento en el circuito del calefactor del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 2)
- P0142 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 3)
- P0143 Bajo voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 3)
- P0144 Alto voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 3)
- P0145 Respuesta lenta en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 3)
- P0146 No se detecta actividad en el circuito del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 3)
- P0147 Mal funcionamiento en el circuito del calefactor del sensor de O2 (Banco 1 Sensor 3)
- P0148 Error de caudal de combustible
- P0149 Error de sincronización del combustible
- P0150 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 1)
- P0151 Bajo voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 1)
- P0152 Alto voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 1)
- P0153 Respuesta lenta en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 1)
- P0154 No se detecta actividad en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 1)
- P0155 Mal funcionamiento en el circuito del calefactor del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 1)
- P0156 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 2)
- P0157 Bajo voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 2)
- P0158 Alto voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 2)
- P0159 Respuesta lenta en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 2)
- P0160 No se detecta actividad en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 2)
- P0161 Mal funcionamiento en el circuito del calefactor del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 2)
- P0162 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 3)
- P0163 Bajo voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 3)

- P0164 Alto voltaje en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 3)
- P0165 Respuesta lenta en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 3)
- P0166 No se detecta actividad en el circuito del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 3)
- P0167 Mal funcionamiento en el circuito del calefactor del sensor de O2 (Banco 2 Sensor 3)
- P0168 Temperatura del combustible demasiado alta
- P0169 Composición incorrecta del combustible
- P0170 Mal funcionamiento en el ajuste de combustible (Banco 1)
- P0171 Sistema demasiado pobre (Banco 1)
- P0172 Sistema demasiado rico (Banco 1)
- P0173 Mal funcionamiento en el ajuste de combustible (Banco 2)
- P0174 Sistema demasiado pobre (Banco 2)
- P0175 Sistema demasiado rico (Banco 2)
- P0176 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de composición del combustible
- P0177 Problema de rango/operación en el circuito del sensor de composición del combustible
- P0178 Entrada baja en el circuito del sensor de composición del combustible
- P0179 Entrada alta en el circuito del sensor de composición del combustible
- P0180 Mal funcionamiento en el circuito del sensor A de temperatura del combustible
- P0181 Problema de rango/operación en el circuito del sensor A de temperatura del combustible
- P0182 Entrada baja en el circuito del sensor A de temperatura del combustible
- P0183 Entrada alta en el circuito del sensor A de temperatura del combustible
- P0184 Intermitente en el circuito del sensor A de temperatura del combustible
- P0185 Mal funcionamiento en el circuito del sensor B de temperatura del combustible
- P0186 Problema de rango/operación en el circuito del sensor B de temperatura del combustible
- P0187 Entrada baja en el circuito del sensor B de temperatura del combustible
- P0188 Entrada alta en el circuito del sensor B de temperatura del combustible
- P0189 Intermitente en el circuito del sensor B de temperatura del combustible
- P0190 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de presión en el riel de combustible
- P0191 Problema de rango/operación en el circuito del sensor de presión en el riel de combustible
- P0192 Entrada baja en el circuito del sensor de presión en el riel de combustible
- P0193 Entrada alta en el circuito del sensor de presión en el riel de combustible
- P0194 Intermitente en el circuito del sensor de presión en el riel de combustible
- P0195 Mal funcionamiento en el sensor de temperatura del aceite del motor
- P0196 Problema de rango/operación en el sensor de temperatura del aceite del motor
- P0197 Entrada baja en el sensor de temperatura del aceite del motor
- P0198 Entrada alta en el sensor de temperatura del aceite del motor
- P0199 Intermitente en el sensor de temperatura del aceite del motor
- P0200 Mal funcionamiento en circuito de inyector
- P0201 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 1
- P0202 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 2
- P0203 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 3
- P0204 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 4
- P0205 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 5
- P0206 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 6
- P0207 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 7

- P0208 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 8
- P0209 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 9
- P0210 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 10
- P0211 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 11
- P0212 Mal funcionamiento en circuito de inyector - Cilindro 12
- P0213 Mal funcionamiento en inyector 1 de arranque frío
- P0214 Mal funcionamiento en inyector 2 de arranque frío
- P0215 Mal funcionamiento en solenoide de paro del motor
- P0216 Mal funcionamiento en el circuito de control sincronización de la inyección
- P0217 Exceso de temperatura en el motor
- P0218 Exceso de temperatura en la transmisión
- P0219 Exceso de velocidad en el motor
- P0220 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor B
- P0221 Problema de rango/operación en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor B
- P0222 Entrada baja en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor B
- P0223 Entrada alta en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor B
- P0224 Intermitente en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor B
- P0225 Mal funcionamiento en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor C
- P0226 Problema de rango/operación en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor C
- P0227 Entrada baja en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor C
- P0228 Entrada alta en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor C
- P0229 Intermitente en el circuito del sensor de posición del acelerador/pedal/interruptor C
- P0230 Mal funcionamiento del circuito primario de la bomba de combustible
- P0231 Circuito secundario de la bomba de combustible bajo
- P0232 Circuito secundario de la bomba de combustible alto
- P0233 Intermitente en circuito secundario de la bomba de combustible
- P0234 Exceso de presión en el múltiple de admisión
- P0235 Mal funcionamiento en el circuito del sensor A de presión del turbocargador
- P0236 Problema de rango/operación en el circuito del sensor A de presión del turbocargador
- P0237 Circuito del sensor A de presión del turbocargador bajo
- P0238 Circuito del sensor A de presión del turbocargador alto
- P0239 Mal funcionamiento en el circuito del sensor B de presión del turbocargador
- P0240 Problema de rango/operación en el circuito del sensor B de presión del turbocargador
- P0241 Circuito del sensor B de presión del turbocargador bajo
- P0242 Circuito del sensor B de presión del turbocargador alto
- P0243 Mal funcionamiento en solenoide A de compuerta de alivio del turbocargador
- P0244 Problema de rango/operación en solenoide A de compuerta de alivio del

- turbocargador
- P0245 Solenoide A de compuerta de alivio del turbocargador bajo
- P0246 Solenoide A de compuerta de alivio del turbocargador alto
- P0247 Mal funcionamiento en solenoide B de compuerta de alivio del turbocargador
- P0248 Problema de rango/operación en solenoide B de compuerta de alivio del turbocargador
- P0249 Solenoide B de compuerta de alivio del turbocargador bajo
- P0250 Solenoide B de compuerta de alivio del turbocargador alto
- P0251 Mal funcionamiento en rotor/leva de la bomba de inyección A
- P0252 Problema de rango/operación en rotor/leva de la bomba de inyección A
- P0253 Rotor/leva de la bomba de inyección A bajo
- P0254 Rotor/leva de la bomba de inyección A alto
- P0255 Intermitente en rotor/leva de la bomba de inyección A
- P0256 Mal funcionamiento en rotor/leva de la bomba de inyección B
- P0257 Problema de rango/operación en rotor/leva de la bomba de inyección B
- P0258 Rotor/leva de la bomba de inyección B bajo
- P0259 Rotor/leva de la bomba de inyección B alto
- P0260 Intermitente en rotor/leva de la bomba de inyección B
- P0261 Circuito del inyector del cilindro 1 bajo
- P0262 Circuito del inyector del cilindro 1 alto
- P0263 Falla en contribución/balance del cilindro 1
- P0264 Circuito del inyector del cilindro 2 bajo
- P0265 Circuito del inyector del cilindro 2 alto
- P0266 Falla en contribución/balance del cilindro 2
- P0267 Circuito del inyector del cilindro 3 bajo
- P0268 Circuito del inyector del cilindro 3 alto
- P0269 Falla en contribución/balance del cilindro 3
- P0270 Circuito del inyector del cilindro 4 bajo
- P0271 Circuito del inyector del cilindro 4 alto
- P0272 Falla en contribución/balance del cilindro 4
- P0273 Circuito del inyector del cilindro 5 bajo
- P0274 Circuito del inyector del cilindro 5 alto
- P0275 Falla en contribución/balance del cilindro 5
- P0276 Circuito del inyector del cilindro 6 bajo
- P0277 Circuito del inyector del cilindro 6 alto
- P0278 Falla en contribución/balance del cilindro 6
- P0279 Circuito del inyector del cilindro 7 bajo
- P0280 Circuito del inyector del cilindro 7 alto
- P0281 Falla en contribución/balance del cilindro 7
- P0282 Circuito del inyector del cilindro 8 bajo
- P0283 Circuito del inyector del cilindro 8 alto
- P0284 Falla en contribución/balance del cilindro 8
- P0285 Circuito del inyector del cilindro 9 bajo
- P0286 Circuito del inyector del cilindro 9 alto
- P0287 Falla en contribución/balance del cilindro 9
- P0288 Circuito del inyector del cilindro 10 bajo
- P0289 Circuito del inyector del cilindro 10 alto
- P0290 Falla en contribución/balance del cilindro 10
- P0291 Circuito del inyector del cilindro 11 bajo

P0292 Circuito del inyector del cilindro 11 alto
 P0293 Falla en contribución/balace del cilindro 11
 P0294 Circuito del inyector del cilindro 12 bajo
 P0295 Circuito del inyector del cilindro 12 alto
 P0296 Falla en contribución/balace del cilindro 12
 P0298 Exceso de temperatura del aceite del motor
 P0300 Mala combustión detectada general/cilindros múltiples
 P0301 Mala combustión detectada en cilindro 1
 P0302 Mala combustión detectada en cilindro 2
 P0303 Mala combustión detectada en cilindro 3
 P0304 Mala combustión detectada en cilindro 4
 P0305 Mala combustión detectada en cilindro 5
 P0306 Mala combustión detectada en cilindro 6
 P0307 Mala combustión detectada en cilindro 7
 P0308 Mala combustión detectada en cilindro 8
 P0309 Mala combustión detectada en cilindro 9
 P0310 Mala combustión detectada en cilindro 10
 P0311 Mala combustión detectada en cilindro 11
 P0312 Mala combustión detectada en cilindro 12
 P0313 Mala combustión detectada con bajo combustible
 P0314 Mala combustión en un solo cilindro (no se especifica el cilindro)
 P0320 Mal funcionamiento en circuito de entrada de encendido/distribuidor velocidad del motor
 P0321 Problema de rango/operación en circuito de entrada de encendido/distribuidor velocidad del motor
 P0322 No hay señal en circuito de entrada de encendido/distribuidor velocidad del motor
 P0323 Intermitente en circuito de entrada de encendido/distribuidor velocidad del motor
 P0324 Error en sistema de control de detonación
 P0325 Mal funcionamiento en circuito de sensor 1 de detonación (Banco 1 o un solo sensor)
 P0326 Problema de rango/operación en circuito de sensor 1 de detonación (Banco 1 o un solo sensor)
 P0327 Entrada baja en circuito de sensor 1 de detonación (Banco 1 o un solo sensor)
 P0328 Entrada alta en circuito de sensor 1 de detonación (Banco 1 o un solo sensor)
 P0329 Intermitente en circuito de sensor 1 de detonación (Banco 1 o un solo sensor)
 P0330 Mal funcionamiento en circuito de sensor 2 de detonación (Banco 2)
 P0331 Problema de rango/operación en circuito de sensor 2 de detonación (Banco 2)
 P0332 Entrada baja en circuito de sensor 2 de detonación (Banco 2)
 P0333 Entrada alta en circuito de sensor 2 de detonación (Banco 2)
 P0334 Intermitente en circuito de sensor 2 de detonación (Banco 2)
 P0335 Mal funcionamiento en circuito del sensor A de posición del cigüeñal
 P0336 Problema de rango/operación en circuito del sensor A de posición del cigüeñal
 P0337 Entrada baja en circuito del sensor A de posición del cigüeñal
 P0338 Entrada alta en circuito del sensor A de posición del cigüeñal
 P0339 Intermitente en circuito del sensor A de posición del cigüeñal
 P0340 Mal funcionamiento en circuito del sensor de posición del árbol de levas
 P0341 Problema de rango/operación en circuito del sensor de posición del árbol de levas

- P0342 Entrada baja en circuito del sensor de posición del árbol de levas
- P0343 Entrada alta en circuito del sensor de posición del árbol de levas
- P0344 Intermitente en circuito del sensor de posición del árbol de levas
- P0345 Circuito del sensor de posición A del árbol de levas (Banco 2)
- P0346 Rango/desempeño del circuito del sensor de posición A del árbol de levas (Banco 2)
- P0347 Circuito del sensor de posición A del árbol de levas entrada baja (Banco 2)
- P0348 Circuito del sensor de posición A del árbol de levas entrada alta (Banco 2)
- P0349 Circuito del sensor de posición A del árbol de levas intermitente (Banco 2)
- P0350 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido
- P0351 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido A
- P0352 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido B
- P0353 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido C
- P0354 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido D
- P0355 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido E
- P0356 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido F
- P0357 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido G
- P0358 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido H
- P0359 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido I
- P0360 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido J
- P0361 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido K
- P0362 Mal funcionamiento en circuito primario/secundario de bobina de encendido L
- P0365 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas (Banco 1)
- P0366 Rango/desempeño del circuito del sensor de posición B del árbol de levas (Banco 1)
- P0367 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas entrada baja (Banco 1)
- P0368 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas entrada alta (Banco 1)
- P0369 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas intermitente (Banco 1)
- P0370 Mal funcionamiento en señal A de alta resolución de referencia de sincronización
- P0371 Señal A de alta resolución de referencia de sincronización exceso de pulsos
- P0372 Señal A de alta resolución de referencia de sincronización defecto de pulsos
- P0373 Señal A de alta resolución de referencia de sincronización intermitente/pulsos erráticos
- P0374 Señal A de alta resolución de referencia de sincronización no hay pulsos
- P0375 Mal funcionamiento en señal B de alta resolución de referencia de sincronización
- P0376 Señal B de alta resolución de referencia de sincronización exceso de pulsos
- P0377 Señal B de alta resolución de referencia de sincronización defecto de pulsos
- P0378 Señal B de alta resolución de referencia de sincronización intermitente/pulsos erráticos
- P0379 Señal B de alta resolución de referencia de sincronización no hay pulsos
- P0380 Mal funcionamiento en bujía calefactora/circuito de calefactor
- P0381 Mal funcionamiento en circuito indicador bujía calefactora/calefactor
- P0382 Mal funcionamiento en bujía calefactora/circuito de calefactor B
- P0385 Mal funcionamiento en circuito del sensor B de posición del cigüeñal
- P0386 Problema de rango/operación en circuito del sensor B de posición del cigüeñal
- P0387 Entrada baja en circuito del sensor B de posición del cigüeñal
- P0388 Entrada alta en circuito del sensor B de posición del cigüeñal
- P0389 Intermitente en circuito del sensor B de posición del cigüeñal
- P0390 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas (Banco 2)

- P0391 Rango/desempeño del circuito del sensor de posición B del árbol de levas (Banco 2)
- P0392 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas entrada baja (Banco 2)
- P0393 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas entrada alta (Banco 2)
- P0394 Circuito del sensor de posición B del árbol de levas intermitente (Banco 2)
- P0400 Mal funcionamiento en caudal de recirculación de gases de escape
- P0401 Insuficiente caudal de recirculación de gases de escape detectado
- P0402 Exceso de caudal de recirculación de gases de escape detectado
- P0403 Mal funcionamiento en circuito de recirculación de gases de escape
- P0404 Problema de rango/operación en circuito de recirculación de gases de escape
- P0405 Circuito del sensor A de recirculación de gases de escape bajo
- P0406 Circuito del sensor A de recirculación de gases de escape alto
- P0407 Circuito del sensor B de recirculación de gases de escape bajo
- P0408 Circuito del sensor B de recirculación de gases de escape alto
- P0409 Circuito del sensor A de recirculación de gases de escape
- P0410 Mal funcionamiento en sistema de inyección de aire secundario
- P0411 Sistema de inyección de aire secundario caudal incorrecto detectado
- P0412 Mal funcionamiento en circuito de válvula de cambio A del sistema de inyección de aire secundario
- P0413 Circuito de válvula de cambio A del sistema de inyección de aire secundario abierto
- P0414 Circuito de válvula de cambio A del sistema de inyección de aire secundario en corto circuito
- P0415 Mal funcionamiento en circuito de válvula de cambio B del sistema de inyección de aire secundario
- P0416 Circuito de válvula de cambio B del sistema de inyección de aire secundario abierto
- P0417 Circuito de válvula de cambio B del sistema de inyección de aire secundario en corto circuito
- P0418 Mal funcionamiento en circuito de relevador A del sistema de inyección de aire secundario
- P0419 Mal funcionamiento en circuito de relevador B del sistema de inyección de aire secundario
- P0420 Eficiencia del sistema de catalizador inferior al umbral (Banco 1)
- P0421 Eficiencia del catalizador de calentamiento inferior al umbral (Banco 1)
- P0422 Eficiencia del catalizador principal inferior al umbral (Banco 1)
- P0423 Eficiencia del catalizador con calefactor inferior al umbral (Banco 1)
- P0424 Temperatura del catalizador con calefactor inferior al umbral (Banco 1)
- P0425 Sensor de temperatura del catalizador (Banco 1)
- P0426 Rango/desempeño del sensor de temperatura del catalizador (Banco 1)
- P0427 Sensor de temperatura del catalizador entrada baja (Banco 1)
- P0428 Sensor de temperatura del catalizador entrada alta (Banco 1)
- P0429 Circuito de control del calefactor del catalizador (Banco 1)
- P0430 Eficiencia del sistema de catalizador inferior al umbral (Banco 2)
- P0431 Eficiencia del catalizador de calentamiento inferior al umbral (Banco 2)
- P0432 Eficiencia del catalizador principal inferior al umbral (Banco 2)
- P0433 Eficiencia del catalizador con calefactor inferior al umbral (Banco 2)
- P0434 Temperatura del catalizador con calefactor inferior al umbral (Banco 2)
- P0435 Sensor de temperatura del catalizador (Banco 2)

- P0436 Rango/desempeño del sensor de temperatura del catalizador (Banco 2)
- P0437 Sensor de temperatura del catalizador entrada baja (Banco 2)
- P0438 Sensor de temperatura del catalizador entrada alta (Banco 2)
- P0439 Circuito de control del calefactor del catalizador (Banco 2)
- P0440 Mal funcionamiento en sistema de control de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0441 Sistema de control de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera; caudal de purga incorrecto
- P0442 Fuga pequeña detectada en sistema de control de emission de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0443 Mal funcionamiento en circuito de la válvula de control del sistema de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0444 Circuito de la válvula de control del sistema de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera abierto
- P0445 Circuito de la válvula de control del sistema de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera en corto circuito
- P0446 Mal funcionamiento en circuito de la válvula de alivio del sistema de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0447 Circuito de la válvula de alivio del sistema de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera abierto
- P0448 Circuito de la válvula de alivio del sistema de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera en corto circuito
- P0449 Mal funcionamiento en circuito del solenoide/válvula de alivio del sistema de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0450 Mal funcionamiento en sensor de presión del sistema de control de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0451 Problema de rango/operación en sensor de presión del sistema de control de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0452 Entrada baja en sensor de presión del sistema de control de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0453 Entrada alta en sensor de presión del sistema de control de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0454 Intermitente en sensor de presión del sistema de control de emisión de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0455 Fuga grande detectada en sistema de control de emission de evaporación de combustible a la atmósfera
- P0456 Fuga detectada en sistema de control de contaminación por evaporación (fuga muy pequeña)
- P0457 Fuga detectada en sistema de control de contaminación por evaporación (tapa del depósito de combustible suelta/faltante)
- P0460 Mal funcionamiento en circuito del sensor de nivel de combustible
- P0461 Problema de rango/operación en circuito del sensor de nivel de combustible
- P0462 Entrada baja en circuito del sensor de nivel de combustible
- P0463 Entrada alta en circuito del sensor de nivel de combustible
- P0464 Intermitente en circuito del sensor de nivel de combustible
- P0465 Mal funcionamiento en circuito del sensor de caudal de purga
- P0466 Problema de rango/operación en circuito del sensor de caudal de purga
- P0467 Entrada baja en circuito del sensor de caudal de purga
- P0468 Entrada alta en circuito del sensor de caudal de purga

P0469 Intermitente en circuito del sensor de caudal de purga
 P0470 Mal funcionamiento en sensor de presión de escape
 P0471 Problema de rango/operación en sensor de presión de escape
 P0472 Entrada baja en sensor de presión de escape
 P0473 Entrada alta en sensor de presión de escape
 P0474 Intermitente en sensor de presión de escape
 P0475 Mal funcionamiento en válvula de control de presión de escape
 P0476 Problema de rango/operación en válvula de control de presión de escape
 P0477 Entrada baja en válvula de control de presión de escape
 P0478 Entrada alta en válvula de control de presión de escape
 P0479 Intermitente en válvula de control de presión de escape
 P0480 Mal funcionamiento en circuito de control de ventilador de enfriamiento 1
 P0481 Mal funcionamiento en circuito de control de ventilador de enfriamiento 2
 P0482 Mal funcionamiento en circuito de control de ventilador de enfriamiento 3
 P0483 Mal funcionamiento de razonabilidad en verificación del ventilador de enfriamiento
 P0484 Exceso de corriente en circuito del ventilador de enfriamiento
 P0485 Mal funcionamiento en circuito de alimentación/tierra del ventilador de enfriamiento
 P0486 Circuito del sensor B de recirculación de gases de escape
 P0487 Circuito de control de posición de mariposa de admisión de recirculación de gases de escape
 P0488 Rango/desempeño del circuito de control de posición de mariposa de admisión de recirculación de gases de escape
 P0491 Sistema de inyección de aire secundario (Banco 1)
 P0492 Sistema de inyección de aire secundario (Banco 2)
 P0500 Mal funcionamiento en sensor de velocidad del vehículo
 P0501 Problema de rango/operación en sensor de velocidad del vehículo
 P0502 Entrada baja en circuito del sensor de velocidad del vehículo
 P0503 Sensor de velocidad del vehículo intermitente/errático/alto
 P0505 Mal funcionamiento en sistema de control de velocidad a marcha lenta del motor
 P0506 RPM de velocidad a marcha lenta del motor inferior a lo esperado
 P0507 RPM de velocidad a marcha lenta del motor superior a lo esperado
 P0508 Circuito de control de velocidad mínima del motor bajo
 P0509 Circuito de control de velocidad mínima del motor alto
 P0510 Mal funcionamiento en interruptor de mariposa de admisión en posición cerrada
 P0512 Circuito de solicitud de motor de arranque
 P0513 Llave del inmovilizador incorrecta ("inmovilizador" Suspendiente de aprobación por SAE J1930)
 P0515 Circuito del sensor de temperatura de la batería
 P0516 Circuito del sensor de temperatura de la batería bajo
 P0517 Circuito del sensor de temperatura de la batería alto
 P0520 Mal funcionamiento en circuito de presión/interruptor de presión de aceite del motor
 P0521 Problema de rango/operación en circuito de presión/interruptor de presión de aceite del motor
 P0522 Bajo voltaje en circuito de presión/interruptor de presión de aceite del motor
 P0523 Alto voltaje en circuito de presión/interruptor de presión de aceite del motor
 P0524 Presión de aceite del motor demasiado baja

- P0530 Mal funcionamiento en circuito del sensor de presión del refrigerante de A/C
- P0531 Problema de rango/operación en circuito del sensor de presión del refrigerante de A/C
- P0532 Entrada baja en circuito del sensor de presión del refrigerante de A/C
- P0533 Entrada alta en circuito del sensor de presión del refrigerante de A/C
- P0534 Pérdida de la carga de refrigerante del A/C
- P0540 Circuito de calefacción del aire de admisión
- P0541 Circuito de calefacción del aire de admisión bajo
- P0542 Circuito de calefacción del aire de admisión alto
- P0544 Circuito del sensor de temperatura del gas de escape (Banco 1)
- P0545 Circuito del sensor de temperatura del gas de escape bajo (Banco 1)
- P0546 Circuito del sensor de temperatura del gas de escape alto (Banco 1)
- P0547 Circuito del sensor de temperatura del gas de escape (Banco 2)
- P0548 Circuito del sensor de temperatura del gas de escape bajo (Banco 2)
- P0549 Circuito del sensor de temperatura del gas de escape alto (Banco 2)
- P0550 Mal funcionamiento en circuito del sensor de presión de la dirección hidráulica
- P0551 Problema de rango/operación en circuito del sensor de presión de la dirección hidráulica
- P0552 Entrada baja en circuito del sensor de presión de la dirección hidráulica
- P0553 Entrada alta en circuito del sensor de presión de la dirección hidráulica
- P0554 Intermitente en circuito del sensor de presión de la dirección hidráulica
- P0560 Mal funcionamiento de voltaje en el sistema
- P0561 Voltaje inestable en el sistema
- P0562 Voltaje bajo en el sistema
- P0563 Voltaje alto en el sistema
- P0564 Señal de entrada multifunción del sistema de control de velocidad de crucero
- P0565 Mal funcionamiento en señal "ON" del control de velocidad de crucero
- P0566 Mal funcionamiento en señal "OFF" del control de velocidad de crucero
- P0567 Mal funcionamiento en señal "reanudar" del control de velocidad de crucero
- P0568 Mal funcionamiento en señal "fijar velocidad" del control de velocidad de crucero
- P0569 Mal funcionamiento en señal "dejar correr sin potencia" (coast) del control de velocidad de crucero
- P0570 Mal funcionamiento en señal "acelerar" del control de velocidad de crucero
- P0571 Mal funcionamiento en control de velocidad de crucero/interruptor de freno A
- P0572 Circuito bajo en control de velocidad de crucero/interruptor de freno A
- P0573 Circuito alto en control de velocidad de crucero/interruptor de freno A
- P0574 Sistema de control de velocidad de crucero - Velocidad del vehículo excesiva
- P0575 Circuito de entrada del control de velocidad de crucero
- P0576 Circuito de entrada del control de velocidad de crucero bajo
- P0577 Circuito de entrada del control de velocidad de crucero alto
- P0578 a Reservados para códigos del sistema de control de
- P0600 Mal funcionamiento en enlace serial de comunicaciones
- P0601 Error de suma de verificación en memoria interna del módulo de control
- P0602 Error de programación en módulo de control
- P0603 Error en memoria interna no borrrable (keep alive memory- KAM) del módulo de control
- P0604 Error en memoria interna RAM del módulo de control
- P0605 Error en memoria interna ROM del módulo de control
- P0606 Falla en procesador del PCM

- P0607 Desempeño del módulo de control
- P0608 Mal funcionamiento en salida A del sensor de velocidad del vehículo del módulo de control
- P0609 Mal funcionamiento en salida B del sensor de velocidad del vehículo del módulo de control
- P0610 Error de opciones del vehículo en el módulo de control
- P0615 Circuito del relevador del motor de arranque
- P0616 Circuito del relevador del motor de arranque bajo
- P0617 Circuito del relevador del motor de arranque alto
- P0618 Error de KAM en módulo de control de combustible alternativo
- P0619 Error de RAM/ROM en módulo de control de combustible alternativo
- P0620 Mal funcionamiento en circuito de control del generador
- P0621 Mal funcionamiento en circuito de control de la lamparilla "L" del generador
- P0622 Mal funcionamiento en circuito de control de la lamparilla "F" del generador
- P0623 Circuito de control de la luz del generador
- P0624 Circuito de control de la luz de la tapa del depósito de combustible
- P0630 VIN no programado o no concuerda - ECM/PCM
- P0631 VIN no programado o no concuerda - TCM
- P0635 Circuito de control de la dirección hidráulica
- P0636 Circuito de control de la dirección hidráulica bajo
- P0637 Circuito de control de la dirección hidráulica alto
- P0638 Rango/desempeño del control del actuador de la mariposa de admisión (Banco 1)
- P0639 Rango/desempeño del control del actuador de la mariposa de admisión (Banco 2)
- P0640 Circuito de control del calefactor de aire de admisión
- P0645 Circuito de control del relevador del embrague de A/C
- P0646 Circuito de control del relevador del embrague de A/C bajo
- P0647 Circuito de control del relevador del embrague de A/C alto
- P0648 Circuito de control de la luz del inmovilizador S("inmovilizador" pendiente de aprobación por SAE J1930)
- P0649 Circuito de control de la luz de velocidad
- P0650 Mal funcionamiento en el circuito de control de la luz indicadora de mal funcionamiento (MIL)
- P0654 Mal funcionamiento en circuito de salida de RPM del motor
- P0655 Mal funcionamiento en circuito de salida a luz indicadora de motor sobrecalentado
- P0656 Mal funcionamiento en circuito de salida de nivel de combustible
- P0660 Circuito de control de la válvula de sintonización del múltiple de admisión (Banco 1)
- P0661 Circuito de control de la válvula de sintonización del múltiple de admisión bajo (Banco 1)
- P0662 Circuito de control de la válvula de sintonización del múltiple de admisión alto (Banco 1)
- P0663 Circuito de control de la válvula de sintonización del múltiple de admisión (Banco 2)
- P0664 Circuito de control de la válvula de sintonización del múltiple de admisión bajo (Banco 2)
- P0665 Circuito de control de la válvula de sintonización del múltiple de admisión alto

(Banco 2)

- P0700 Mal funcionamiento en sistema de control de la transmisión
- P0701 Problema de rango/operación en sistema de control de la transmisión
- P0702 Problema eléctrico en sistema de control de la transmisión
- P0703 Mal funcionamiento en circuito del convertidor de par/interruptor de frenos B
- P0704 Mal funcionamiento en circuito de entrada del interruptor del embrague
- P0705 Mal funcionamiento en circuito del sensor del rango de la transmisión (entrada PRNDL)
- P0706 Problema de rango/operación en circuito del sensor del rango de la transmisión
- P0707 Entrada baja en circuito del sensor del rango de la transmisión
- P0708 Entrada alta en circuito del sensor del rango de la transmisión
- P0709 Intermitente en circuito del sensor del rango de la transmisión
- P0710 Mal funcionamiento en circuito del sensor de temperatura del fluido de la transmisión
- P0711 Problema de rango/operación en circuito del sensor de temperatura del fluido de la transmisión
- P0712 Entrada baja en circuito del sensor de temperatura del fluido de la transmisión
- P0713 Entrada alta en circuito del sensor de temperatura del fluido de la transmisión
- P0714 Intermitente en circuito del sensor de temperatura del fluido de la transmisión
- P0715 Mal funcionamiento en circuito del sensor de velocidad de entrada/turbina
- P0716 Problema de rango/operación en circuito del sensor de velocidad de entrada/turbina
- P0717 No hay señal en el circuito del sensor de velocidad de entrada/turbina
- P0718 Intermitente en circuito del sensor de velocidad de entrada/turbina
- P0719 Circuito del convertidor de par/interruptor de frenos B bajo
- P0720 Mal funcionamiento en circuito del sensor de velocidad de salida
- P0721 Problema de rango/operación en circuito del sensor de velocidad de salida
- P0722 No hay señal en el circuito del sensor de velocidad de salida
- P0723 Intermitente en circuito del sensor de velocidad de salida
- P0724 Circuito del convertidor de par/interruptor de frenos B alto
- P0725 Mal funcionamiento en circuito de entrada de velocidad del motor
- P0726 Problema de rango/operación en circuito de entrada de velocidad del motor
- P0727 No hay señal en el circuito de entrada de velocidad del motor
- P0728 Intermitente en circuito de entrada de velocidad del motor
- P0730 Relación de engranes incorrecta
- P0731 Relación de engranes incorrecta en primera
- P0732 Relación de engranes incorrecta en segunda
- P0733 Relación de engranes incorrecta en tercera
- P0734 Relación de engranes incorrecta en cuarta
- P0735 Relación de engranes incorrecta en quinta
- P0736 Relación de engranes incorrecta en reversa
- P0737 Circuito de salida de velocidad del motor del TCM
- P0738 Circuito de salida de velocidad del motor del TCM bajo
- P0739 Circuito de salida de velocidad del motor del TCM alto
- P0740 Mal funcionamiento en circuito de embrague del convertidor de par
- P0741 Problema de operación en el circuito del embrague del convertidor de par o no embraga
- P0742 Circuito del embrague del convertidor de par siempre energizado
- P0743 Problema eléctrico en el circuito del embrague del convertidor de par

P0744 Intermitente en el circuito del embrague del convertidor de par
 P0745 Mal funcionamiento en el solenoide de control de presión
 P0746 Problema de rango/operación en el solenoide de control de presión o atorado apagado
 P0747 Solenoide de control de presión o atorado encendido
 P0748 Problema eléctrico en el solenoide de control de presión
 P0749 Intermitente en el solenoide de control de presión
 P0750 Mal funcionamiento en el solenoide de cambios A
 P0751 Problema de rango/operación en el solenoide de cambios A o atorado apagado
 P0752 Solenoide de cambios A atorado encendido
 P0753 Problema eléctrico en el solenoide de cambios A
 P0754 Intermitente en el solenoide de cambios A
 P0755 Mal funcionamiento en el solenoide de cambios B
 P0756 Problema de rango/operación en el solenoide de cambios B o atorado apagado
 P0757 Solenoide de cambios B atorado encendido
 P0758 Problema eléctrico en el solenoide de cambios B
 P0759 Intermitente en el solenoide de cambios B
 P0760 Mal funcionamiento en el solenoide de cambios C
 P0761 Problema de rango/operación en el solenoide de cambios C o atorado apagado
 P0762 Solenoide de cambios C atorado encendido
 P0763 Problema eléctrico en el solenoide de cambios C
 P0764 Intermitente en el solenoide de cambios C
 P0765 Mal funcionamiento en el solenoide de cambios D
 P0766 Problema de rango/operación en el solenoide de cambios D o atorado apagado
 P0767 Solenoide de cambios D atorado encendido
 P0768 Problema eléctrico en el solenoide de cambios D
 P0769 Intermitente en el solenoide de cambios C
 P0770 Mal funcionamiento en el solenoide de cambios E
 P0771 Problema de rango/operación en el solenoide de cambios E o atorado apagado
 P0772 Solenoide de cambios E atorado encendido
 P0773 Problema eléctrico en el solenoide de cambios E
 P0774 Intermitente en el solenoide de cambios E
 P0775 Solenoide B de control de presión
 P0776 Desempeño del solenoide B de control de presión o pegado apagado
 P0777 Solenoide B de control de presión pegado encendido
 P0778 Solenoide B de control de presión problema eléctrico
 P0779 Solenoide B de control de presión intermitente
 P0780 Mal funcionamiento en cambios
 P0781 Mal funcionamiento en cambio 1 a 2
 P0782 Mal funcionamiento en cambio 2 a 3
 P0783 Mal funcionamiento en cambio 3 a 4
 P0784 Mal funcionamiento en cambio 4 a 5
 P0785 Mal funcionamiento en solenoide de sincronización de cambios
 P0786 Problema de rango/operación en solenoide de sincronización de cambios
 P0787 Solenoide de sincronización de cambios bajo
 P0788 Solenoide de sincronización de cambios alto
 P0789 Intermitente en solenoide de sincronización de cambios
 P0790 Mal funcionamiento en circuito del interruptor normal/ alto desempeño
 P0791 Circuito del sensor de velocidad del eje intermedio

P0792 Rango/desempeño del circuito del sensor de velocidad del eje intermedio
 P0793 Circuito del sensor de velocidad del eje intermedio no tiene señal
 P0794 Circuito del sensor de velocidad del eje intermedio intermitente
 P0795 Solenoide C de control de presión
 P0796 Desempeño del solenoide C de control de presión o pegado apagado
 P0797 Solenoide C de control de presión pegado encendido
 P0798 Solenoide C de control de presión problema eléctrico
 P0799 Solenoide C de control de presión intermitente
 P0801 Mal funcionamiento en circuito de control de inhibición de reversa
 P0803 Mal funcionamiento en circuito de control del solenoide de cambio 1 a 4 (skip shift)
 P0804 Mal funcionamiento en circuito de control de la luz indicadora de cambio 1 a 4 (skip shift)
 P0805 Circuito del sensor de posición del embrague
 P0806 Rango/desempeño del circuito del sensor de posición del embrague bajo
 P0807 Circuito del sensor de posición del embrague bajo
 P0808 Circuito del sensor de posición del embrague alto
 P0809 Circuito del sensor de posición del embrague intermitente
 P0810 Error en control de posición del embrague
 P0811 Deslizamiento excesivo en el embrague
 P0812 Circuito de entrada invertido
 P0813 Circuito de salida invertido
 P0814 Circuito del indicador de posición de la transmisión
 P0815 Circuito de control de cambio ascendente
 P0816 Circuito de control de cambio descendente
 P0817 Circuito de inhabilitación del motor de arranque
 P0818 Circuito del interruptor de desconexión del tren motriz
 P0820 Circuito del sensor de posición X-Y de la palanca de cambios
 P0821 Circuito de posición X de la palanca de cambios
 P0822 Circuito de posición Y de la palanca de cambios
 P0823 Circuito de posición X de la palanca de cambios intermitente
 P0824 Circuito de posición Y de la palanca de cambios intermitente
 P0825 Interruptor de tirar-empujar de la palanca de cambios (anticipación de cambios)
 P0830 Circuito del interruptor A del pedal del embrague
 P0831 Circuito del interruptor A del pedal del embrague bajo
 P0832 Circuito del interruptor A del pedal del embrague alto
 P0833 Circuito del interruptor B del pedal del embrague
 P0834 Circuito del interruptor B del pedal del embrague bajo
 P0835 Circuito del interruptor B del pedal del embrague alto
 P0836 Circuito del interruptor de tracción en las 4 ruedas (4WD)
 P0837 Rango/desempeño en circuito del interruptor de tracción en las 4 ruedas (4WD)
 P0838 Circuito del interruptor de tracción en las 4 ruedas (4WD) bajo
 P0839 Circuito del interruptor de tracción en las 4 ruedas (4WD) alto
 P0840 Circuito del sensor/interruptor A de presión del fluido de la transmisión
 P0841 Rango/desempeño en circuito del sensor/interruptor A de presión del fluido de la transmisión
 P0842 Circuito del sensor/interruptor A de presión del fluido de la transmisión bajo
 P0843 Circuito del sensor/interruptor A de presión del fluido de la transmisión alto
 P0844 Circuito del sensor/interruptor A de presión del fluido de la transmisión

intermitente
P0845 Circuito del sensor/interruptor B de presión del fluido de la transmisión
P0846 Rango/desempeño en circuito del sensor/interruptor B de presión del fluido de la transmisión
P0847 Circuito del sensor/interruptor B de presión del fluido de la transmisión bajo
P0848 Circuito del sensor/interruptor B de presión del fluido de la transmisión alto
P0849 Circuito del sensor/interruptor B de presión del fluido de la transmisión intermitente

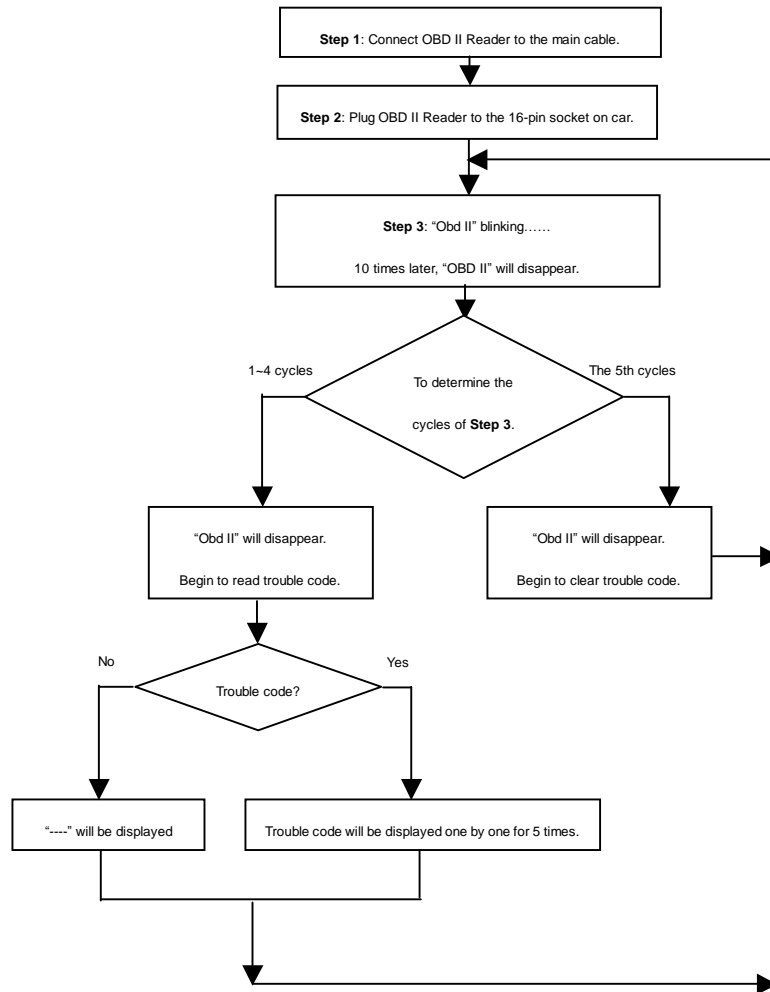
1. EINLEITUNG

Der von AUTOBOSS neu entwickelte OBD II Reader ermöglicht einfache und schnelle Diagnose an Steuergeräten und kann sowohl professionell in Werkstätten, als auch von Fahrzeugbesitzern eingesetzt werden. Die Fehlerbeschreibung des angezeigten Fehlercodes finden Sie in der unten aufgeführten Liste. Trotz seiner Größe, zeigt der OBD II Reader die gleichen Eigenschaften wie andere Diagnosegeräte. Er kann bei allen OBD II, EOBD(KWP2000) Fahrzeugen mit 16-Pin Diagnosestecker eingesetzt werden.

2. FUNKTIONEN

- ① Fehlercode auslesen. (Antriebsstrang/ Powertrain system)
- ② Fehlerspeicher löschen. (Antriebsstrang/ Powertrain system). Nachdem alle Fehler 4x mal angezeigt wurden, wird der Fehlerspeicher automatisch gelöscht.

3. BEDIENUNG



4. FEHLERCODES

Nicht aufgeführte Nummern sind reserviert für künftige Erweiterungen.

- P0002 Zündsystem oder Fehlzündung
- P0003 Zusätzliche Emissions Kontrolle
- P0004 Fahrzeuggeschwindigkeit, Leerlaufregelung und zusätzliche Eingänge
- P0005 Computer und zusätzliche Ausgänge
- P0006 Getriebe
- P0010 Nockenwelle Position A- Zylinderreihe 1 Fehlfunktion Stromkreis
Einlassseitig / Links / Vorne
- P0011 Nockenwelle Position A- Zylinderreihe 1 übermäßige Frühverstellung /
Funktionsfehler
- P0012 Nockenwelle Position A- Zylinderreihe 1 übermäßige Spätverstellung
- P0013 Nockenwelle Position B- Zylinderreihe 1 Fehlfunktion Stromkreis
- P0014 Nockenwelle Position B- Zylinderreihe 1 übermäßige Frühverstellung
/Funktionsfehler
- P0015 Nockenwelle Position B- Zylinderreihe 1 übermäßige Spätverstellung
- P0020 Nockenwelle Position A- Zylinderreihe 2 Fehlfunktion Stromkreis Einlassseitig /
Links / Vorne
- P0021 Nockenwelle Position A- Zylinderreihe 2 übermäßige Frühverstellung
/Funktionsfehler
- P0022 Nockenwelle Position A- Zylinderreihe 2 übermäßige Spätverstellung
- P0023 Nockenwelle Position B- Zylinderreihe 2 Fehlfunktion Stromkreis
- P0024 Nockenwelle Position B- Zylinderreihe 2 übermäßige Frühverstellung/
Funktionsfehler
- P0025 Nockenwelle Position B- Zylinderreihe 2 übermäßige Spätverstellung
- P0030 Beheizte Lambdasonde 1/ Zylinderreihe 1/ Heizungsregelung Fehlfunktion
Stromkreis
- P0031 Beheizte Lambdasonde 1/ Zylinderreihe 1/ Heizungsregelung Signal zu niedrig
- P0032 Beheizte Lambdasonde 1/ Zylinderreihe 1/ Heizungsregelung Signal zu hoch
- P0033 Ladedruck-Regelventil Fehlfunktion Stromkreis
- P0034 Ladedruck-Regelventil Signal zu niedrig
- P0035 Ladedruck-Regelventil Signal zu hoch
- P0036 Beheizte Lambdasonde 2 / Zylinderreihe 1 / Heizungsregelung Fehlfunktion
Stromkreis
- P0037 Beheizte Lambdasonde 2/ Zylinderreihe 1 Heizungsregelung Signal zu niedrig
- P0038 Beheizte Lambdasonde 2/ Zylinderreihe 1 Heizungsregelung Signal zu hoch
- P0042 Beheizte Lambdasonde 3 / Zylinderreihe 1 / Heizungsregelung Fehlfunktion
Stromkreis
- P0043 Beheizte Lambdasonde 3/ Zylinderreihe 1 Heizungsregelung Signal zu niedrig
- P0044 Beheizte Lambdasonde 3/ Zylinderreihe 1 Heizungsregelung Signal zu hoch
- P0050 Beheizte Lambdasonde 1 / Zylinderreihe 2 / Heizungsregelung Fehlfunktion
Stromkreis
- P0051 Beheizte Lambdasonde 1/ Zylinderreihe 2 Heizungsregelung Signal zu niedrig
- P0052 Beheizte Lambdasonde 1/ Zylinderreihe 2 Heizungsregelung Signal zu hoch
- P0053 Beheizte Lambdasonde 2 / Zylinderreihe 2 / Heizungsregelung Fehlfunktion
Stromkreis
- P0054 Beheizte Lambdasonde 2/ Zylinderreihe 2 Heizungsregelung Signal zu niedrig

P0058 Beheizte Lambdasonde 2/ Zylinderreihe 2 Heizungsregelung Signal zu hoch
 P0062 Beheizte Lambdasonde 3 / Zylinderreihe 2 / Heizungsregelung Fehlfunktion Stromkreis
 P0063 Beheizte Lambdasonde 3/ Zylinderreihe 2 Heizungsregelung Signal zu niedrig
 P0064 Beheizte Lambdasonde 3/ Zylinderreihe 2 Heizungsregelung Signal zu hoch
 P0065 Saugluftunterstütztes Einspritzventil Bereichs- / Funktionsfehler
 P0066 Saugluftunterstütztes Einspritzventil Fehlfunktion Stromkreis / Signal zu niedrig
 P0067 Saugluftunterstütztes Einspritzventil Signal zu hoch
 P0070 Außentemperatursensor Fehlfunktion Stromkreis
 P0071 Außentemperatursensor Bereichs- / Funktionsfehler
 P0072 Außentemperatursensor Eingangssignal zu niedrig
 P0073 Außentemperatursensor Eingangssignal zu hoch
 P0074 Außentemperatursensor Zeitweilige Stromunterbrechung
 P0075 Magnetventil Einlassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 1 Fehlfunktion Stromkreis
 P0076 Magnetventil Einlassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 1 Signal zu niedrig
 P0077 Magnetventil Einlassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 1 Signal zu hoch
 P0078 Magnetventil Auslassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 1 Fehlfunktion Stromkreis
 P0079 Magnetventil Auslassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 1 Signal zu niedrig
 P0080 Magnetventil Auslassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 1 Signal zu hoch
 P0081 Magnetventil Einlassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 2 Fehlfunktion Stromkreis
 P0082 Magnetventil Einlassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 2 Signal zu niedrig
 P0083 Magnetventil Einlassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 2 Signal zu hoch
 P0084 Magnetventil Auslassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 2 Fehlfunktion Stromkreis
 P0085 Magnetventil Auslassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 2 Signal zu niedrig
 P0086 Magnetventil Auslassnockenwellenverstellung Zylinderreihe 2 Signal zu hoch
 P0100 Massen- oder Volumenluftdurchsatz - Fehlfunktion
 P0101 Massen- oder Volumenluftdurchsatz - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0102 Massen- oder Volumenluftdurchsatz - Input niedrig
 P0103 Massen- oder Volumenluftdurchsatz - Input hoch
 P0104 Massen- oder Volumenluftdurchsatz - Input unstetig
 P0105 Absoluter Druck im Einlaßkrümmer / barometrischer Druck - Fehlfunktion
 P0106 Absol. Druck im Einlaßkrümmer / barometr. Druck - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0107 Absoluter Druck im Einlaßkrümmer / barometrischer Druck - Input niedrig
 P0108 Absoluter Druck im Einlaßkrümmer / barometrischer Druck - Input hoch
 P0109 Absoluter Druck im Einlaßkrümmer / barometrischer Druck - Input unstetig
 P0110 Temperatur der Ansaugluft - Fehlfunktion
 P0111 Temperatur der Ansaugluft - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0112 Temperatur der Ansaugluft - Input niedrig
 P0113 Temperatur der Ansaugluft - Input hoch
 P0114 Temperatur der Ansaugluft - Input unstetig
 P0115 Motorkühlmitteltemperatur - Fehlfunktion
 P0116 Motorkühlmitteltemperatur - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0117 Motorkühlmitteltemperatur - Input niedrig
 P0118 Motorkühlmitteltemperatur - Input hoch

P0119 Motorkühlmitteltemperatur - Input unstetig
 P0120 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "A" - Fehlfunktion
 P0121 Drosselkl.- / Gaspedalstellg.: Sensor/Schalter "A" - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0122 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "A" - Input niedrig
 P0123 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "A" - Input hoch
 P0124 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "A" - Input unstetig
 P0125 Kühlmitteltemperatur - zu niedrig für geregelte Kraftstoffzufuhr (Closed loop)
 P0126 Kühlmitteltemperatur - zu niedrig für stetigen Betrieb
 P0130 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 1) - Fehlfunktion
 P0131 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 1) - Spannung niedrig
 P0132 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 1) - Spannung hoch
 P0133 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 1) - langsame Reaktion
 P0134 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 1) - keine Aktivität festzustellen
 P0135 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 1) - Fehler im Heizungsschaltkreis
 P0136 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 2) - Fehlfunktion
 P0137 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 2) - Spannung niedrig
 P0138 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 2) - Spannung hoch
 P0139 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 2) - langsame Reaktion
 P0140 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 2) - keine Aktivität festzustellen
 P0141 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 2) - Fehler im Heizungsschaltkreis
 P0142 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 3) - Fehlfunktion
 P0143 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 3) - Spannung niedrig
 P0144 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 3) - Spannung hoch
 P0145 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 3) - langsame Reaktion
 P0146 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 3) - keine Aktivität festzustellen
 P0147 SauerstoffSensor (Bank 1*, Sensor 3) - Fehler im Heizungsschaltkreis

** Bei Systemen mit nur einer Sauerstoffsensorenreihe sind die Codes für Bank 1 zu benutzen. Ansonsten umfasst Bank1 die Sonden an Zylinder 1. Die Sonde 1 ist die dem Motor am nächsten liegende Sonde.*

P0150 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 1) - Fehlfunktion
 P0151 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 1) - Spannung niedrig
 P0152 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 1) - Spannung hoch
 P0153 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 1) - langsame Reaktion
 P0154 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 1) - keine Aktivität festzustellen
 P0155 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 1) - Fehler im Heizungsschaltkreis
 P0156 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 2) - Fehlfunktion
 P0157 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 2) - Spannung niedrig
 P0158 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 2) - Spannung hoch
 P0159 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 2) - langsame Reaktion
 P0160 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 2) - keine Aktivität festzustellen
 P0161 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 2) - Fehler im Heizungsschaltkreis
 P0162 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 3) - Fehlfunktion
 P0163 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 3) - Spannung niedrig
 P0164 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 3) - Spannung hoch
 P0165 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 3) - langsame Reaktion
 P0166 Sauerstoffsensor (Bank 2, Sensor 3) - keine Aktivität festzustellen

P0167 Sauerstoffsensoren (Bank 2, Sensor 3) - Fehler im Heizungsschaltkreis
 P0170 Gemischregelung (Bank 1*) - Fehlfunktion
 P0171 Gemischregelung (Bank 1*) - System zu mager
 P0172 Gemischregelung (Bank 1*) - System zu fett
 P0173 Gemischregelung (Bank 2) - Fehlfunktion
 P0174 Gemischregelung (Bank 2) - System zu mager
 P0175 Gemischregelung (Bank 2) - System zu fett
 P0176 Meßsensor Kraftstoffzusammensetzung - Fehlfunktion
 P0177 Meßsensor Kraftstoffzusammensetzung - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0178 Meßsensor Kraftstoffzusammensetzung - Input niedrig
 P0179 Meßsensor Kraftstoffzusammensetzung - Input hoch
 P0180 Kraftstofftemperatursensor "A" - Fehlfunktion
 P0181 Kraftstofftemperatursensor "A" - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0182 Kraftstofftemperatursensor "A" - Input niedrig
 P0183 Kraftstofftemperatursensor "A" - Input hoch
 P0184 Kraftstofftemperatursensor "A" - Input unstetig
 P0185 Kraftstofftemperatursensor "B" - Fehlfunktion
 P0186 Kraftstofftemperatursensor "B" - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0187 Kraftstofftemperatursensor "B" - Input niedrig
 P0188 Kraftstofftemperatursensor "B" - Input hoch
 P0189 Kraftstofftemperatursensor "B" - Input unstetig
 P0190 Kraftstoffschiene-Drucksensor - Fehlfunktion
 P0191 Kraftstoffschiene-Drucksensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0192 Kraftstoffschiene-Drucksensor - Input niedrig
 P0193 Kraftstoffschiene-Drucksensor - Input hoch
 P0194 Kraftstoffschiene-Drucksensor - Input unstetig
 P0195 Motoröltemperatursensor - Fehlfunktion
 P0196 Motoröltemperatursensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0197 Motoröltemperatursensor - Input niedrig
 P0198 Motoröltemperatursensor - Input hoch
 P0199 Motoröltemperatursensor - Input unstetig
 P0200 Einspritzung - Fehlfunktion
 P0201 Einspritzung Zylinder 1 - Fehlfunktion
 P0202 Einspritzung Zylinder 2 - Fehlfunktion
 P0203 Einspritzung Zylinder 3 - Fehlfunktion
 P0204 Einspritzung Zylinder 4 - Fehlfunktion
 P0205 Einspritzung Zylinder 5 - Fehlfunktion
 P0206 Einspritzung Zylinder 6 - Fehlfunktion
 P0207 Einspritzung Zylinder 7 - Fehlfunktion
 P0208 Einspritzung Zylinder 8 - Fehlfunktion
 P0209 Einspritzung Zylinder 9 - Fehlfunktion
 P0210 Einspritzung Zylinder 10 - Fehlfunktion
 P0211 Einspritzung Zylinder 11 - Fehlfunktion
 P0212 Einspritzung Zylinder 12 - Fehlfunktion
 P0213 Kaltstarteinspritzung 1 - Fehlfunktion
 P0214 Kaltstarteinspritzung 2 - Fehlfunktion
 P0215 Motorabstellungs-Solenoid - Fehlfunktion
 P0216 Einspritzzeitregelung - Fehlfunktion
 P0217 Motortemperatur - zu hoch

P0218 Getriebetemperatur - zu hoch
 P0219 Motordrehzahl - zu hoch
 P0220 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung, Sensor/Schalter "B" - Fehlfunktion
 P0221 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "B" -
 Meßbereichs-oder Leistungsproblem
 P0222 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "B" - Input niedrig
 P0223 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "B" - Input hoch
 P0224 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "B" - Input unsteady
 P0225 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "C" - Fehlfunktion
 P0226 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "C" - Meßbereichs-
 oder Leistungsproblem
 P0227 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "C" - Input niedrig
 P0228 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "C" - Input hoch
 P0229 Drosselklappen- bzw. Gaspedalstellung: Sensor/Schalter "C" - Input unsteady
 P0230 Kraftstoffpumpe, Primärkreis - Fehlfunktion
 P0231 Kraftstoffpumpe, Sekundärkreis - Input niedrig
 P0232 Kraftstoffpumpe, Sekundärkreis - Input hoch
 P0233 Kraftstoffpumpe, Sekundärkreis - Input unsteady
 P0234 Motor Überlast Zustand
 P0235 Turbolader, Überdrucksensor "A" - Fehlfunktion
 P0236 Turbolader, Überdrucksensor "A" - Input niedrig
 P0237 Turbolader, Überdrucksensor "A" - Input hoch
 P0238 Turbolader, Überdrucksensor "A" - Input unsteady
 P0239 Turbolader, Überdrucksensor "B" - Fehlfunktion
 P0240 Turbolader, Überdrucksensor "B" - Input niedrig
 P0241 Turbolader, Überdrucksensor "B" - Input hoch
 P0242 Turbolader, Überdrucksensor "B" - Input unsteady
 P0243 Turbolader, Abgassolenoid "A" - Fehlfunktion
 P0244 Turbolader, Abgassolenoid "A" - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0245 Turbolader, Abgassolenoid "A" - Input niedrig
 P0246 Turbolader, Abgassolenoid "A" - Input hoch
 P0247 Turbolader, Abgassolenoid "B" - Fehlfunktion
 P0248 Turbolader, Abgassolenoid "B" - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0249 Turbolader, Abgassolenoid "B" - Input niedrig
 P0250 Turbolader, Abgassolenoid "B" - Input hoch
 P0251 Einspritzpumpe "A", Rotor/Nocke - Fehlfunktion
 P0252 Einspritzpumpe "A", Rotor/Nocke - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0253 Einspritzpumpe "A", Rotor/Nocke - Input niedrig
 P0254 Einspritzpumpe "A", Rotor/Nocke - Input hoch
 P0255 Einspritzpumpe "A", Rotor/Nocke - Input unsteady
 P0256 Einspritzpumpe "B", Rotor/Nocke - Fehlfunktion
 P0257 Einspritzpumpe "B", Rotor/Nocke - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0258 Einspritzpumpe "B", Rotor/Nocke - Input niedrig
 P0259 Einspritzpumpe "B", Rotor/Nocke - Input hoch
 P0260 Einspritzpumpe "B", Rotor/Nocke - Input unsteady
 P0261 Einspritzung Zylinder 1 - Input niedrig
 P0262 Einspritzung Zylinder 1 - Input hoch
 P0263 Einspritzung Zylinder 1 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0264 Einspritzung Zylinder 2 - Input niedrig

P0265 Einspritzung Zylinder 2 - Input hoch
 P0266 Einspritzung Zylinder 2 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0267 Einspritzung Zylinder 3 - Input niedrig
 P0268 Einspritzung Zylinder 3 - Input hoch
 P0269 Einspritzung Zylinder 3 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0270 Einspritzung Zylinder 4 - Input niedrig
 P0271 Einspritzung Zylinder 4 - Input hoch
 P0272 Einspritzung Zylinder 4 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0273 Einspritzung Zylinder 5 - Input niedrig
 P0274 Einspritzung Zylinder 5 - Input hoch
 P0275 Einspritzung Zylinder 5 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0276 Einspritzung Zylinder 6 - Input niedrig
 P0277 Einspritzung Zylinder 6 - Input hoch
 P0278 Einspritzung Zylinder 6 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0279 Einspritzung Zylinder 7 - Input niedrig
 P0280 Einspritzung Zylinder 7 - Input hoch
 P0281 Einspritzung Zylinder 7 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0282 Einspritzung Zylinder 8 - Input niedrig
 P0283 Einspritzung Zylinder 8 - Input hoch
 P0284 Einspritzung Zylinder 8 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0285 Einspritzung Zylinder 9 - Input niedrig
 P0286 Einspritzung Zylinder 9 - Input hoch
 P0287 Einspritzung Zylinder 9 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0288 Einspritzung Zylinder 10 - Input niedrig
 P0289 Einspritzung Zylinder 10 - Input hoch
 P0290 Einspritzung Zylinder 10 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0291 Einspritzung Zylinder 11 - Input niedrig
 P0292 Einspritzung Zylinder 11 - Input hoch
 P0293 Einspritzung Zylinder 11 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0294 Einspritzung Zylinder 12 - Input niedrig
 P0295 Einspritzung Zylinder 12 - Input hoch
 P0296 Einspritzung Zylinder 12 - Gleichlaufregelungsproblem
 P0300 Verbrennungsaussetzer erkannt - irgendeiner oder mehrere Zylinder
 P0301 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 1
 P0302 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 2
 P0303 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 3
 P0304 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 4
 P0305 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 5
 P0306 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 6
 P0307 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 7
 P0308 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 8
 P0309 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 9
 P0310 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 10
 P0311 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 11
 P0312 Verbrennungsaussetzer erkannt - Zylinder 12
 P0320 Zündverteiler, Motordrehzahl-Input - Fehlfunktion
 P0321 Zündverteiler, Motordrehzahl-Input - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0322 Zündverteiler, Motordrehzahl-Input - kein Signal
 P0323 Zündverteiler, Motordrehzahl-Input - unstetig

P0325 KlopfSENSOR 1 (Bank 1 oder Einzelsensor*) - Fehlfunktion
 P0326 KlopfSENSOR 1 (Bank 1 oder Einzelsensor*) - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0327 KlopfSENSOR 1 (Bank 1 oder Einzelsensor*) - Input niedrige,
 P0328 KlopfSENSOR 1 (Bank 1 oder Einzelsensor*) - Input hoch
 P0329 KlopfSENSOR 1 (Bank 1 oder Einzelsensor*) - Input unstetig
 P0330 KlopfSENSOR 2 (Bank 2*) - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0332 KlopfSENSOR 2 (Bank 2*) - Input niedrig
 P0333 KlopfSENSOR 2 (Bank 2*) - Input hoch
 P0334 KlopfSENSOR 2 (Bank 2*) - Input unstetig

* Bank 1 umfasst Zylinder 1

P0335 Kurbelwellenstellung, Sensor "A" - Fehlfunktion
 P0336 Kurbelwellenstellung, Sensor "A" - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0337 Kurbelwellenstellung, Sensor "A" - Input niedrig
 P0338 Kurbelwellenstellung, Sensor "A" - Input hoch
 P0339 Kurbelwellenstellung, Sensor "A" - Input unstetig
 P0340 Nockenwellenstellung, Sensor - Fehlfunktion
 P0341 Nockenwellenstellung, Sensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0342 Nockenwellenstellung, Sensor - Input niedrig
 P0343 Nockenwellenstellung, Sensor - Input hoch
 P0344 Nockenwellenstellung, Sensor - Input unstetig
 P0350 Zündspule, Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0351 Zündspule "A", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0352 Zündspule "B", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0353 Zündspule "C", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0354 Zündspule "D", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0355 Zündspule "E", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0356 Zündspule "F", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0357 Zündspule "G", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0358 Zündspule "H", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0359 Zündspule "I", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0360 Zündspule "J", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0361 Zündspule "K", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0362 Zündspule "L", Primär-/Sekundärwicklung - Fehlfunktion
 P0370 Hochauflösendes Zeitgebersignal "A" - Fehlfunktion
 P0371 Hochauflösendes Zeitgebersignal "A" - zu viele Impulse
 P0372 Hochauflösendes Zeitgebersignal "A" - zu wenige Impulse
 P0373 Hochauflösendes Zeitgebersignal "A" - Impulse unstetig/unregelmäßig
 P0374 Hochauflösendes Zeitgebersignal "A" - keine Impulse
 P0375 Hochauflösendes Zeitgebersignal "B" - Fehlfunktion
 P0376 Hochauflösendes Zeitgebersignal "B" - zu viele Impulse
 P0377 Hochauflösendes Zeitgebersignal "B" - zu wenige Impulse
 P0378 Hochauflösendes Zeitgebersignal "B" - Impulse unstetig/unregelmäßig
 P0379 Hochauflösendes Zeitgebersignal "B" - keine Impulse
 P0380 Glühkerzen-Heizung - Fehlfunktion
 P0381 Glühkerzen-Heizung, Anzeige - Fehlfunktion
 P0385 Kurbelwellenstellung, Sensor "B" - Fehlfunktion

P0386 Kurbelwellenstellung, Sensor "B" - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0387 Kurbelwellenstellung, Sensor "B" - Input niedrig
 P0388 Kurbelwellenstellung, Sensor "B" - Input hoch
 P0389 Kurbelwellenstellung, Sensor "B" - Input unsteady
 P0400 Durchsatz der Auspuffgas-Rückführung - Fehlfunktion
 P0401 Durchsatz der Auspuffgas-Rückführung - zu gering
 P0402 Durchsatz der Auspuffgas-Rückführung - zu groß
 P0403 Auspuffgas-Rückführung - Fehlfunktion
 P0404 Auspuffgas-Rückführung - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0405 Auspuffgas-Rückführung, Sensor "A" - Input niedrig
 P0406 Auspuffgas-Rückführung, Sensor "A" - Input hoch
 P0407 Auspuffgas-Rückführung, Sensor "B" - Input niedrig
 P0408 Auspuffgas-Rückführung, Sensor "B" - Input hoch
 P0410 Sekundärluft-Einspeisungssystem - Fehlfunktion
 P0411 Sekundärluft-Einspeisungssystem - Durchsatzfehler erkannt
 P0412 Sekundärluft-Einspeisungssystem, Schaltventil "A" - Fehlfunktion
 P0413 Sekundärluft-Einspeisungssystem, Schaltventil "A" - Schaltkreis offen
 P0414 Sekundärluft-Einspeisungssystem, Schaltventil "A" – Schaltkreis kurzgeschlossen
 P0415 Sekundärluft-Einspeisungssystem, Schaltventil "B" - Fehlfunktion
 P0416 Sekundärluft-Einspeisungssystem, Schaltventil "B" - Schaltkreis offen
 P0417 Sekundärluft-Einspeisungssystem, Schaltventil "B" – Schaltkreis kurzgeschlossen
 P0420 Katalysatorsystem (Bank 1*) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0421 Aufwärm-Katalysator (Bank 1*) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0422 Hauptkatalysator (Bank 1*) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0423 beheizter Katalysator (Bank 1*) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0424 beheizter Katalysator (Bank 1*) - Temperatur unter Schwellenwert

** umfaßt Zylinder 1*

P0430 Katalysatorsystem (Bank 2) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0431 Aufwärm-Katalysator (Bank 2) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0432 Hauptkatalysator (Bank 2) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0433 beheizter Katalysator (Bank 2) - Wirksamkeit unter Schwellenwert
 P0434 beheizter Katalysator (Bank 2) - Temperatur unter Schwellenwert Bank 1
 P0440 Verdunstungsemissions-Steuerungssystem- Fehlfunktion
 P0441 Verdunstungsemis.-Steuerungssystem- Entlüftungsfluß unrichtig
 P0442 Verdunstungsemis.-Steuerungssystem- kleines Leck erkannt
 P0443 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Lüftungsventil - Fehlfunktion
 P0444 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Lüftungsventil - Schaltkreis offen
 P0445 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Lüftungsventil - Schaltkreis kurzgeschlossen
 P0446 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Auslaßregelung - Fehlfunktion
 P0447 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Auslaßregelung - Schaltkreis offen
 P0448 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Auslaßregelung – Schaltkreis kurzgeschlossen
 P0450 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Drucksensor – Fehlfunktion
 P0451 Verdunstungsemis.-Regelsystem, Drucksensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem

P0452 Verdunstungsemiss.-Regelsystem, Drucksensor - Input niedrig
 P0453 Verdunstungsemiss.-Regelsystem, Drucksensor - Input hoch
 P0454 Verdunstungsemiss.-Regelsystem, Drucksensor - Input unstetig
 P0455 Verdunstungsemiss.-Steuerungssystem- erhebliches Leck erkannt
 P0460 Kraftstoffbehälter-Füllhöhsensor - Fehlfunktion
 P0461 Kraftstoffbehälter-Füllhöhsensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0462 Kraftstoffbehälter-Füllhöhsensor - Input niedrig
 P0463 Kraftstoffbehälter-Füllhöhsensor - Input hoch
 P0464 Kraftstoffbehälter-Füllhöhsensor - Input unstetig
 P0465 Entlüftungsluflußsensor - Fehlfunktion
 P0466 Entlüftungsluflußsensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0467 Entlüftungsluflußsensor - Input niedrig
 P0468 Entlüftungsluflußsensor - Input hoch
 P0469 Entlüftungsluflußsensor - Input unstetig
 P0470 Abgasdrucksensor - Fehlfunktion
 P0471 Abgasdrucksensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0472 Abgasdrucksensor - Input niedrig
 P0473 Abgasdrucksensor - Input hoch
 P0474 Abgasdrucksensor - Input unstetig
 P0475 Abgasdruck-Regelventil - Fehlfunktion
 P0476 Abgasdruck-Regelventil - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0477 Abgasdruck-Regelventil - Input niedrig
 P0478 Abgasdruck-Regelventil - Input hoch
 P0479 Abgasdruck-Regelventil - Input unstetig
 P0500 Fahrzeuggeschwindigkeitssensor - Fehlfunktion
 P0501 Fahrzeuggeschwindigkeitssensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0502 Fahrzeuggeschwindigkeitssensor - Input niedrig
 P0503 Fahrzeuggeschwindigkeitssensor - Input hoch
 P0505 Leerlaufregelsystem - Fehlfunktion
 P0506 Leerlaufregelsystem - Drehzahl niedriger als erwartet
 P0507 Leerlaufregelsystem - Drehzahl höher als erwartet
 P0510 Geschlossene Drosselklappe, Schalter - Fehlfunktion
 P0530 Klimaanlage, Kühlmitteldrucksensor - Fehlfunktion
 P0531 Klimaanlage, Kühlmitteldrucksensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0532 Klimaanlage, Kühlmitteldrucksensor - Input niedrig
 P0533 Klimaanlage, Kühlmitteldrucksensor - Input hoch
 P0534 Klimaanlage, Verlust der Kühlmittelcharge
 P0550 Servolenkung, Drucksensor - Fehlfunktion
 P0551 Servolenkung, Drucksensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0552 Servolenkung, Drucksensor - Input niedrig
 P0553 Servolenkung, Drucksensor - Input hoch
 P0554 Servolenkung, Drucksensor - Input unstetig
 P0560 Elektr. System, Spannung - Fehlfunktion
 P0561 Elektr. System, Spannung – unregelmäßig
 P0562 Elektr. System, Spannung - niedrig
 P0563 Elektr. System, Spannung - hoch
 P0565 Tempostat ("Cruise Control"), Signal "an" - Fehlfunktion
 P0566 Tempostat, Signal "aus" - Fehlfunktion
 P0567 Tempostat, Signal "wiederaufnehmen" - Fehlfunktion

P0568 Tempostat, Signal "einstellen" - Fehlfunktion
 P0569 Tempostat, Signal "rollen" - Fehlfunktion
 P0570 Tempostat, Signal "beschleunigen" - Fehlfunktion
 P0571 Tempostat / Bremsschalter "A" - Fehlfunktion
 P0572 Tempostat / Bremsschalter "A" - Input niedrig
 P0573 Tempostat / Bremsschalter "A" - Input hoch
 P0574 P0580 freigehalten für weitere Tempostat-Codes
 P0600 Serielle Kommunikationsverbindung - Fehlfunktion
 P0601 Internes Steuermodul - Kontrollsummen/Speicherfehler
 P0602 Internes Steuermodul - Programmierungsfehler
 P0603 Internes Steuermodul - Fehler im "Keep Alive Memorv" (KAM)
 P0604 Internes Steuermodul - Fehler im Random Access Memory (RAM)
 P0605 Internes Steuermodul - Fehler im Read Only Memory (ROM)
 (Modulidentifizierung gemäß ISO CDXXX1 / SAE1979)
 P0606 Antriebsstrang-Steuermodul - Prozessor-Fehler
 P0700 Getriebesteuersystem - Fehlfunktion
 P0701 Getriebesteuersystem - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0702 Getriebesteuersystem - Elektrischer Fehler
 P0703 Drehmomentwandler / Bremsschalter "B" - Fehlfunktion
 P0704 Kupplungsschalter-Input - Fehlfunktion
 P0705 Getriebebereichssensor - Fehlfunktion (PRNDL-Input)
 P0706 Getriebebereichssensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0707 Getriebebereichssensor - Input niedrig
 P0708 Getriebebereichssensor - Input hoch
 P0709 Getriebebereichssensor - Input unstetig
 P0710 Getriebeflüssigkeitstemperatursensor - Fehlfunktion
 P0711 Getriebeflüssigkeitstemperatursensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0712 Getriebeflüssigkeitstemperatursensor - Input niedrig
 P0713 Getriebeflüssigkeitstemperatursensor - Input hoch
 P0714 Getriebeflüssigkeitstemperatursensor - Input unstetig
 P0715 Input/Turbinendrehzahlsensor - Fehlfunktion
 P0716 Input/Turbinendrehzahlsensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0717 Input/Turbinendrehzahlsensor - kein Signal
 P0718 Input/Turbinendrehzahlsensor - Input unstetig
 P0719 Drehmomentwandler / Bremsschalter "B" - Input niedrig
 P0720 Outputdrehzahlsensor - Fehlfunktion
 P0721 Outputdrehzahlsensor - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0722 Outputdrehzahlsensor - kein Signal
 P0723 Outputdrehzahlsensor - Input unstetig
 P0724 Drehmomentwandler / Bremsschalter "B" - Input hoch
 P0725 Motordrehzahl, Inputschaltkreis - Fehlfunktion
 P0726 Motordrehzahl, Inputschaltkreis - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0727 Motordrehzahl, Inputschaltkreis - kein Signal
 P0728 Motordrehzahl, Inputschaltkreis - Input unstetig
 P0730 Falsches Übersetzungsverhältnis
 P0731 Falsches Übersetzungsverhältnis – 1. Gang
 P0732 Falsches Übersetzungsverhältnis – 2. Gang
 P0733 Falsches Übersetzungsverhältnis – 3. Gang
 P0734 Falsches Übersetzungsverhältnis – 4. Gang

P0735 Falsches Übersetzungsverhältnis – 5. Gang
 P0736 Falsches Übersetzungsverhältnis - Rückwärtsgang
 P0740 Drehmomentwandler-Kupplung - Fehlfunktion
 P0741 Drehmomentwandler-Kupplung - Leistung oder klemmt (aus)
 P0742 Drehmomentwandler-Kupplung - klemmt (an)
 P0743 Drehmomentwandler-Kupplung - elektrischer Fehler
 P0744 Drehmomentwandler-Kupplung - unetiger Input
 P0745 Druckregelungs-Magnetventil - Fehlfunktion
 P0746 Druckregelungs-Magnetventil - Leistung oder klemmt (aus)
 P0747 Druckregelungs-Magnetventil - klemmt (an)
 P0748 Druckregelungs-Magnetventil - elektrischer Fehler
 P0749 Druckregelungs-Magnetventil - unetiger Input
 P0750 Schalt-Magnetventil "A" - Fehlfunktion
 P0751 Schalt-Magnetventil "A" - Leistung oder klemmt (aus)
 P0752 Schalt-Magnetventil "A" - klemmt (an)
 P0753 Schalt-Magnetventil "A" - elektrischer Fehler
 P0754 Schalt-Magnetventil "A" - unetiger Input
 P0755 Schalt-Magnetventil "B" - Fehlfunktion
 P0756 Schalt-Magnetventil "B" - Leistung oder klemmt (aus)
 P0757 Schalt-Magnetventil "B" - klemmt (an)
 P0758 Schalt-Magnetventil "B" - elektrischer Fehler
 P0759 Schalt-Magnetventil "B" - unetiger Input
 P0760 Schalt-Magnetventil "C" - Fehlfunktion
 P0761 Schalt-Magnetventil "C" - Leistung oder klemmt (aus)
 P0762 Schalt-Magnetventil "C" - klemmt (an)
 P0763 Schalt-Magnetventil "C" - elektrischer Fehler
 P0764 Schalt-Magnetventil "C" - unetiger Input
 P0765 Schalt-Magnetventil "D" - Fehlfunktion
 P0766 Schalt-Magnetventil "D" - Leistung oder klemmt (aus)
 P0767 Schalt-Magnetventil "D" - klemmt (an)
 P0768 Schalt-Magnetventil "D" - elektrischer Fehler
 P0769 Schalt-Magnetventil "D" - unetiger Input
 P0770 Schalt-Magnetventil "E" - Fehlfunktion
 P0771 Schalt-Magnetventil "E" - Leistung oder klemmt (aus)
 P0772 Schalt-Magnetventil "E" - klemmt (an)
 P0773 Schalt-Magnetventil "E" - elektrischer Fehler
 P0774 Schalt-Magnetventil "E" - unetiger Input
 P0780 Schaltvorgang - Fehlfunktion
 P0781 Schaltvorgang 1./2.Gang - Fehlfunktion
 P0782 Schaltvorgang 2./3.Gang - Fehlfunktion
 P0783 Schaltvorgang 3./4.Gang - Fehlfunktion
 P0784 Schaltvorgang 4./5.Gang – Fehlfunktion
 P0785 Schaltzeitpunkt-Magnetventil - Fehlfunktion
 P0786 Schaltzeitpunkt-Magnetventil - Meßbereichs- oder Leistungsproblem
 P0787 Schaltzeitpunkt-Magnetventil - Input niedrig
 P0788 Schaltzeitpunkt-Magnetventil - Input hoch
 P0789 Schaltzeitpunkt-Magnetventil - Input unetig
 P0790 Schalter Normal/Leistung - Fehlfunktion
 P0801 Rückwärtsgangsperrung Funktionsstörung

P0803 1-4 Hochschalt Magnetventil Steuerkreis Funktionsstörung
 P0804 1-4 Hochschalt Lampen Steuerkreis Funktionsstörung
 P0805 Kupplungspositionssensor Fehlfunktion Stromkreis
 P0806 Kupplungspositionssensor Fehlfunktion Stromkreis Bereichs-/Funktionsfehler
 P0807 Kupplungspositionssensor Sinal Zu Niedrig
 P0808 Kupplungspositionssensor Signal Zu Hoch
 P0809 Kupplungspositionssensor Zeitweise Fehlfunktion
 P0810 Kupplungspositionssensor Kontrol Fehler
 P0811 Überm □ Ssig Durchrutschende Kupplung
 P0812 Schaltkreis Reserveeingang
 P0813 Ausgang Reverseschaltkreis
 P0814 Getriebe Bereichsanzeige Fehlfunktion Stromkreis
 P0815 Hochschaltschalter Fehlfunktion Stromkreis
 P0816 Herunterschalter Fehlfunktion Stromkreis
 P0817 Starter Ohne Funktion Fehlfunktion Stromkreis
 P0818 Kupplung Nicht Betätigt Schalter Trennt Eingangsstrom
 P0820 Ein- Ausrückhebel X-Y Positionssensor Fehlfunktion Stromkreis
 P0821 Ein- Ausrückhebel X Position Fehlfunktion Stromkreis
 P0822 Ein- Ausrückhebel Y Position Fehlfunktion Stromkreis
 P0823 Ein- Ausrückhebel X Position Zeitweise Fehlfunktion Stromkreis
 P0824 Ein- Ausrückhebel Y Position Zeitweise Fehlfunktion Stromkreis
 P0825 Ein- Ausrückhebel Zug-/Druckschalter (Bewegen Vorwegnehmen)
 P0830 Kupplungspedalschalter A Fehlfunktion Stromkreis
 P0831 Kupplungspedalschalter A Signal Zu Niedrig
 P0832 Kupplungspedalschalter A Signal Zu Hoch
 P0833 Kupplungspedalschalter B Fehlfunktion Stromkreis
 P0834 Kupplungspedalschalter B Signal Zu Niedrig
 P0835 Kupplungspedalschalter B Signal Zu Hoch
 P0836 Allrad (4wd) Schalter Fehlfunktion Stromkreis
 P0837 Allrad (4wd) Schalter Schalkreis Bereichs-/Funktionsfehler
 P0838 Allrad (4wd) Schalter Signal Zu Niedrig
 P0839 Allrad (4wd) Schalter Signal Zu Hoch
 P0840 Drucksensor Getriebeöl /Schalter A Fehlfunktion Stromkreis
 P0841 Drucksensor Getriebeöl /Schalter A Fehlfunktion Bereichs-/Fehlfunktion Stromkreis
 P0842 Drucksensor Getriebeöl /Schalter A Fehlfunktion Signal Zu Niedrig
 P0843 Drucksensor Getriebeöl /Schalter A Fehlfunktion Signal Zu Hoch
 P0844 Drucksensor Getriebeöl /Schalter A Zeitweise Fehlfunktion Stromkreis
 P0845 Drucksensor Getriebeöl /Schalter B Fehlfunktion Stromkreis
 P0846 Drucksensor Getriebeöl /Schalter B Fehlfunktion Bereichs-/Fehlfunktion Stromkreis
 P0847 Drucksensor Getriebeöl /Schalter B Fehlfunktion Signal Zu Niedrig
 P0848 Drucksensor Getriebeöl /Schalter B Fehlfunktion Signal Zu Hoch
 P0849 Drucksensor Getriebeöl /Schalter B Zeitweise Fehlfunktion Stromkreis

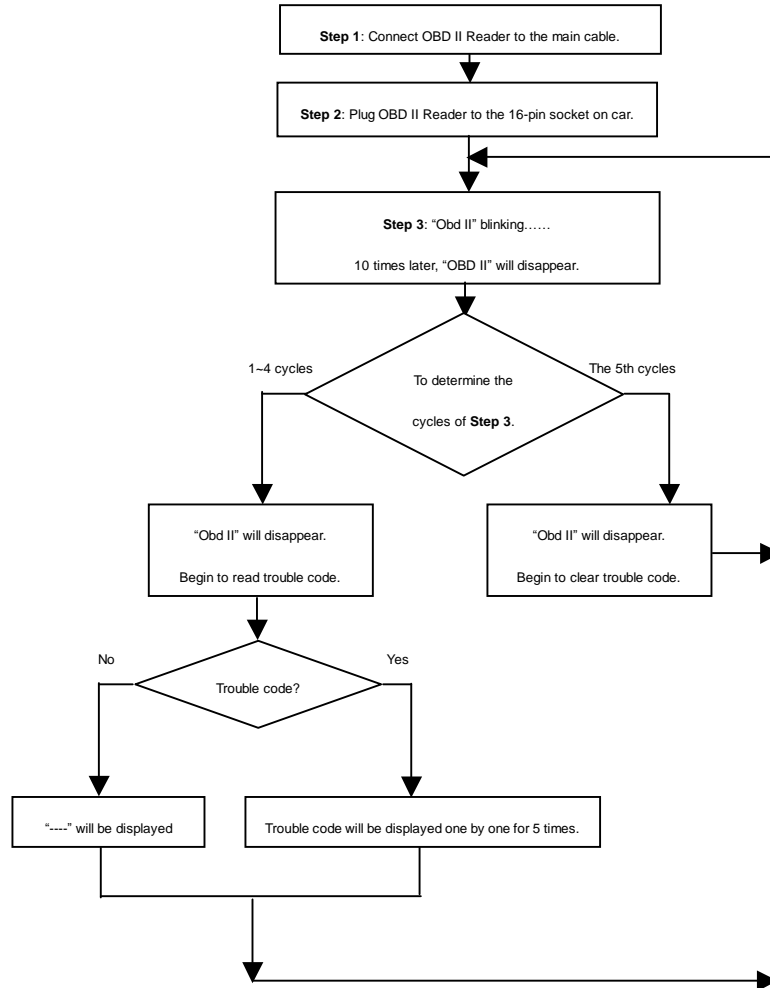
1. WPROWADZENIE

Creader to nowy czytnik kodów pokładowych systemów diagnostycznych firmy Autoboss. To małowagarytowe, a zarazem bardzo wydajne urządzenie jest niezbędne w każdym warsztacie samochodowym. Jego bardzo łatwa i bezpieczna obsługa umożliwia jego zastosowanie również przez każdego użytkownika pojazdu. Po włożeniu *Creader* w 16 pinowe gniazdo diagnostyczne pojazdu, 4-cyfrowy wyświetlacz wskazuje kod błędu. Opisy błędów wyczytanych z pokładowego systemu diagnostycznego (ECU) znajdują się w załączonej do broszurki liście. Kasacja wskazanego błędu następuje automatycznie po pięciokrotnym mignięciu wyświetlacza. Mimo swych małych wymiarów i niskich kosztów zakupu *Creader* potrafi, podobnie jak inne urządzenia diagnozujące, czytać następujące protokoły: OBDII,EOBD (KWP2000).

2. FUNKCJE

- ① Odczytywanie kodów błędów dotyczących układu napędowego (powertrain system) według normy SAE z pokładowego systemu diagnostycznego.
- ② Automatyczne kasowanie informacji / błędów diagnostycznego z systemu pokładowego po czterokrotnym mignięciu wyświetlacza czytnika.

3. OBSŁUGA



4. SPIS KODÓW BŁĘDÓW

Brakujące w liście opisy kodów są zarezerwowane na przyszłość lub jeszcze nie znormalizowane

- P0100 Obwód masowego lub objętościowego przepływu powietrza - usterka
- P0101 Obwód masowego lub objętościowego przepływu powietrza – sygnał poza
- P0102 Obwód masowego lub objętościowego przepływu powietrza – niski sygnał wejściowy
- P0103 Obwód masowego lub objętościowego przepływu powietrza – wysoki sygnał wejściowy
- P0104 Obwód masowego lub objętościowego przepływu powietrza – przerwa
- P0105 Obwód ciśnienia barometrycznego / ciśnienia bezwzględnego kolektora – usterka
- P0106 Obwód ciśnienia barometrycznego / ciśnienia bezwzględnego kolektora – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0107 Obwód ciśnienia barometrycznego / ciśnienia bezwzględnego kolektora – niski sygnał wejściowy
- P0108 Obwód ciśnienia barometrycznego / ciśnienia bezwzględnego kolektora – niski sygnał wejściowy
- P0109 Obwód ciśnienia barometrycznego / ciśnienia bezwzględnego kolektora – przerwa
- P0110 Obwód temperatury powietrza dolotowego – usterka
- P0111 Obwód temperatury powietrza dolotowego – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0112 Obwód temperatury powietrza dolotowego – niski sygnał wejściowy
- P0113 Obwód temperatury powietrza dolotowego – wysoki sygnał wejściowy
- P0114 Obwód temperatury powietrza dolotowego – przerwa
- P0115 Obwód temperatury cieczy chłodzącej silnik – usterka
- P0116 Obwód temperatury cieczy chłodzącej chłodzącego silnik – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0117 Obwód temperatury cieczy chłodzącej silnik – niski sygnał wejściowy
- P0118 Obwód temperatury cieczy chłodzącej silnik – wysoki sygnał wejściowy
- P0119 Obwód temperatury cieczy chłodzącej silnik – przerwa
- P0120 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika A – usterka
- P0121 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika A – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0122 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika A – niski sygnał wejściowy
- P0123 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika A – wysoki sygnał wejściowy
- P0124 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika A – przerwa
- P0125 Niewystarczająca temperatura czynnika chłodzącego dla zamkniętej pętli regulacji paliwa
- P0126 Wystarczająca temperatura czynnika chłodzącego dla stabilnej pracy
- P0130 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 1) – usterka
- P0131 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 1) – niskie napięcie
- P0132 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 1) – wysokie napięcie
- P0133 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 1) – powolna reakcja / odpowiedź/
- P0134 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 1) – brak aktywności

P0135 Obwód podgrzewacza czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 1) – usterka
 P0136 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 2) – usterka
 P0137 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 2) – niskie napięcie
 P0138 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 2) – wysokie napięcie
 P0139 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 2) – powolna reakcja
 P0140 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 2) – brak aktywności
 P0141 Obwód podgrzewacza czujnika O2 (Zespół 1 –Czujnik 2) – usterka
 P0142 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 3) – usterka
 P0143 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 3) – niskie napięcie
 P0144 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 3) – wysokie napięcie
 P0145 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 3) – powolna reakcja
 P0146 Obwód czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 3) - brak aktywności
 P0147 Obwód podgrzewacza czujnika O2 (Zespół 1 Czujnik 3) – usterka
 P0150 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 1) – usterka
 P0151 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 1) – niskie napięcie
 P0152 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 1) – wysokie napięcie
 P0153 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 1) – powolna reakcja
 P0154 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 1) – brak aktywności
 P0155 Obwód podgrzewacza czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 1) – usterka
 P0156 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 2) – usterka
 P0157 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 2) – niskie napięcie
 P0158 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 2) – niskie napięcie
 P0159 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 2) – powolna reakcja
 P0160 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 2) – brak aktywności
 P0161 Obwód podgrzewacza czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 2) – usterka
 P0162 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 3) – usterka
 P0163 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 3) – niskie napięcie
 P0164 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 3) – wysokie napięcie
 P0165 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 3) – powolna reakcja
 P0166 Obwód czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 3) – brak aktywności
 P0167 Obwód podgrzewacza czujnika O2 (Zespół 2 Czujnik 3) – usterka
 P0170 Obwód czujnika O2 (Zespół 1) – usterka dostrajania paliwa
 P0171 Obwód czujnika O2 (Zespół 1) – mieszanka zbyt uboga
 P0172 Obwód czujnika O2 (Zespół 1) – mieszanka zbyt bogata
 P0173 Obwód czujnika O2 (Zespół 2) – usterka dostrajania paliwa
 P0174 Obwód czujnika O2 (Zespół 2) – mieszanka zbyt uboga
 P0175 Obwód czujnika O2 (Zespół 2) – mieszanka zbyt bogata
 P0176 Obwód czujnika składu mieszanki – usterka
 P0177 Obwód czujnika składu mieszanki – sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0178 Obwód czujnika składu mieszanki – niski sygnał wejściowy
 P0179 Obwód czujnika składu mieszanki – wysoki sygnał wejściowy
 P0180 Obwód czujnika A temperatury paliwa – usterka
 P0181 Obwód czujnika A temperatury paliwa – sygnał poza prawidłowym
 P0182 Obwód czujnika A temperatury paliwa – niski sygnał wejściowy
 P0183 Obwód czujnika A temperatury paliwa – wysoki sygnał wejściowy
 P0184 Obwód czujnika A temperatury paliwa – przerwa
 P0185 Obwód czujnika B temperatury paliwa – usterka
 P0186 Obwód czujnika B temperatury paliwa – sygnał poza prawidłowym
 P0187 Obwód czujnika B temperatury paliwa – niski sygnał wejściowy

P0188 Obwód czujnika B temperatury paliwa – wysoki sygnał wejściowy
 P0189 Obwód czujnika B temperatury paliwa – przerwa
 P0190 Obwód czujnika ciśnienia paliwa – usterka
 P0191 Obwód czujnika ciśnienia paliwa – sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0192 Obwód czujnika ciśnienia paliwa – niski sygnał wejściowy
 P0193 Obwód czujnika ciśnienia paliwa – wysoki sygnał wejściowy
 P0194 Obwód czujnika ciśnienia paliwa – przerwa
 P0195 Obwód czujnika temperatury oleju silnika – usterka
 P0196 Obwód czujnika temperatury oleju silnika – sygnał poza prawidłowym
 P0197 Obwód czujnika temperatury oleju silnika – niski sygnał wejściowy
 P0198 Obwód czujnika temperatury oleju silnika – wysoki sygnał wejściowy
 P0199 Obwód czujnika temperatury oleju silnika – przerwa
 P0200 Obwód wtryskiwacza – usterka
 P0201 Obwód wtryskiwacza – cylinder 1 – usterka
 P0202 Obwód wtryskiwacza – cylinder 2 – usterka
 P0203 Obwód wtryskiwacza – cylinder 3 – usterka
 P0204 Obwód wtryskiwacza – cylinder 4 – usterka
 P0205 Obwód wtryskiwacza – cylinder 5 – usterka
 P0206 Obwód wtryskiwacza – cylinder 6 – usterka
 P0207 Obwód wtryskiwacza – cylinder 7 – usterka
 P0208 Obwód wtryskiwacza – cylinder 8 – usterka
 P0209 Obwód wtryskiwacza – cylinder 9 – usterka
 P0210 Obwód wtryskiwacza – cylinder 10 – usterka
 P0211 Obwód wtryskiwacza – cylinder 11 – usterka
 P0212 Obwód wtryskiwacza – cylinder 12 – usterka
 P0213 Wtryskiwacz rozruchowy 1 – usterka
 P0214 Wtryskiwacz rozruchowy 2 – usterka
 P0215 Obwód elektromagnesu zaworu odcinającego dopływ paliwa – usterka
 P0216 Układ kontroli czasu wtrysku – usterka
 P0217 Warunki nadmiernej temperatury silnika
 P0218 Warunki nadmiernej temperatury skrzyni biegów
 P0219 Warunki nadmiernej prędkości obrotowej silnika
 P0220 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika B –
 usterka
 P0221 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika B –
 sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0222 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika B –
 niski sygnał wejściowy
 P0223 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika B –
 wysoki sygnał wejściowy
 P0224 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika B –
 przerwa
 P0225 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika C –
 usterka
 P0226 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika C –
 sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0227 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika C –
 niski sygnał wejściowy
 P0228 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przelącznika C –

- wysoki sygnał wejściowy
- P0229 Czujnik położenia przepustnicy (pedału przyspieszenia) obwód przełącznika C – przerwa
- P0230 Obwód pierwotny pompy paliwa – usterka
- P0231 Obwód wtórny pompy paliwa – niskie napięcie (niski sygnał)
- P0232 Obwód wtórny pompy paliwa – wysokie napięcie (wysoki sygnał)
- P0233 Obwód wtórny pompy paliwa – przerwa
- P0234 Stan przeładowania (nadmiernego ładowania) silnika
- P0235 Obwód czujnika A wspomaganie turbosprężarki – usterka
- P0236 Obwód czujnika A wspomaganie turbosprężarki – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0238 Obwód czujnika A wspomaganie turbosprężarki – wysoki sygnał wejściowy
- P0239 Obwód czujnika B wspomaganie turbosprężarki – usterka
- P0240 Obwód czujnika B wspomaganie turbosprężarki – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0241 Obwód czujnika B wspomaganie turbosprężarki – niski sygnał wejściowy
- P0242 Obwód czujnika B wspomaganie turbosprężarki – wysoki sygnał wejściowy
- P0243 Elektromagnes A zaworu upustowego spalin turbosprężarki – usterka
- P0244 Elektromagnes A zaworu upustowego spalin turbosprężarki – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0245 Elektromagnes A zaworu upustowego spalin turbosprężarki – niski sygnał
- P0246 Elektromagnes A zaworu upustowego spalin turbosprężarki – wysoki sygnał
- P0247 Elektromagnes B zaworu upustowego spalin turbosprężarki – usterka
- P0248 Elektromagnes B zaworu upustowego spalin turbosprężarki – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0249 Elektromagnes B zaworu upustowego spalin turbosprężarki – niski sygnał
- P0250 Elektromagnes B zaworu upustowego spalin turbosprężarki – wysoki sygnał
- P0251 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej A – usterka
- P0252 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej A – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0253 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej A – niski sygnał
- P0254 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej A – wysoki sygnał
- P0255 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej A – przerwa
- P0256 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej B – usterka
- P0257 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej B – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0258 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej B – niski sygnał
- P0259 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej B – wysoki sygnał
- P0260 Podzespół wirnika / krzywki pompy wtryskowej B – przerwa
- P0261 Obwód wtryskiwacza cylindra 1 – niski sygnał
- P0262 Obwód wtryskiwacza cylindra 1 – wysoki sygnał
- P0263 Cylinder 1 – błąd udziału / zrównoważenia
- P0264 Obwód wtryskiwacza cylindra 2 – niski sygnał
- P0265 Obwód wtryskiwacza cylindra 2 – wysoki sygnał
- P0266 Cylinder 2 – błąd udziału / zrównoważenia
- P0267 Obwód wtryskiwacza cylindra 3 – niski sygnał
- P0268 Obwód wtryskiwacza cylindra 3 – wysoki sygnał
- P0269 Cylinder 3 – błąd udziału / zrównoważenia
- P0270 Obwód wtryskiwacza cylindra 4 – niski sygnał

P0271 Obwód wtryskiwacza cylindra 4 – wysoki sygnał
 P0272 Cylinder 4 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0273 Obwód wtryskiwacza cylindra 5 – niski sygnał
 P0274 Obwód wtryskiwacza cylindra 5 – wysoki sygnał
 P0275 Cylinder 5 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0276 Obwód wtryskiwacza cylindra 6 – niski sygnał
 P0277 Obwód wtryskiwacza cylindra 6 – wysoki sygnał
 P0278 Cylinder 6 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0279 Obwód wtryskiwacza cylindra 7 – niski sygnał
 P0280 Obwód wtryskiwacza cylindra 7 – wysoki sygnał
 P0281 Cylinder 7 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0282 Obwód wtryskiwacza cylindra 8 – niski sygnał
 P0283 Obwód wtryskiwacza cylindra 8 – wysoki sygnał
 P0284 Cylinder 8 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0285 Obwód wtryskiwacza cylindra 9 – niski sygnał
 P0286 Obwód wtryskiwacza cylindra 9 – wysoki sygnał
 P0287 Cylinder 9 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0288 Obwód wtryskiwacza cylindra 10 – niski sygnał
 P0289 Obwód wtryskiwacza cylindra 10 – wysoki sygnał
 P0290 Cylinder 10 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0291 Obwód wtryskiwacza cylindra 11 – niski sygnał
 P0292 Obwód wtryskiwacza cylindra 11 – wysoki sygnał
 P0293 Cylinder 11 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0294 Obwód wtryskiwacza cylindra 12 – niski sygnał
 P0295 Obwód wtryskiwacza cylindra 12 – wysoki sygnał
 P0296 Cylinder 12 – błąd udziału / zrównoważenia
 P0300 Wykryte przypadkowe / wielokrotne wypadanie zapłonów w cylindrach
 P0301 Cylinder 1 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0302 Cylinder 2 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0303 Cylinder 3 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0304 Cylinder 4 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0305 Cylinder 5 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0306 Cylinder 6 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0307 Cylinder 7 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0308 Cylinder 8 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0309 Cylinder 9 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0310 Cylinder 10 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0311 Cylinder 11 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0312 Cylinder 12 – wykryte wypadanie zapłonów
 P0320 Obwód wejściowy prędkości silnika dla rozdzielacza / zapłonu – usterka
 P0321 Obwód wejściowy prędkości silnika dla rozdzielacza / zapłonu – sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0322 Obwód wejściowy prędkości silnika dla rozdzielacza / zapłonu – brak sygnału
 P0323 Obwód wejściowy prędkości silnika dla rozdzielacza / zapłonu – przerwa
 P0325 Obwód czujnika spalania stukowego 1 (Zespół 1 lub sygnał czujnika) – usterka
 P0326 Obwód czujnika spalania stukowego 1 (Zespół 1 lub sygnał czujnika) – sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0327 Obwód czujnika spalania stukowego 1 (Zespół 1 lub sygnał czujnika) – niski sygnał wejściowy

- P0328 Obwód czujnika spalania stukowego 1 (Zespół 1 lub sygnał czujnika) – wysoki sygnał wejściowy
- P0329 Obwód czujnika spalania stukowego 1 (Zespół 1 lub sygnał czujnika) – przerwa
- P0330 Obwód czujnika spalania stukowego 2 (Zespół 2 lub sygnał czujnika) – usterka
- P0331 Obwód czujnika spalania stukowego 2 (Zespół 2 lub sygnał czujnika) – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0332 Obwód czujnika spalania stukowego 2 (Zespół 2 lub sygnał czujnika) – niski sygnał wejściowy
- P0333 Obwód czujnika spalania stukowego 2 (Zespół 2 lub sygnał czujnika) – wysoki sygnał wejściowy
- P0334 Obwód czujnika spalania stukowego 2 (Zespół 2 lub sygnał czujnika) – przerwa
- P0335 Obwód czujnika A położenia wału korbowego – usterka
- P0336 Obwód czujnika A położenia wału korbowego – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0337 Obwód czujnika A położenia wału korbowego – niski sygnał wejściowy
- P0338 Obwód czujnika A położenia wału korbowego – wysoki sygnał wejściowy
- P0339 Obwód czujnika A położenia wału korbowego – przerwa
- P0340 Obwód czujnika położenia wału rozrządu – usterka
- P0341 Obwód czujnika położenia wału rozrządu – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0342 Obwód czujnika położenia wału rozrządu – niski sygnał wejściowy
- P0343 Obwód czujnika położenia wału rozrządu – wysoki sygnał wejściowy
- P0344 Obwód czujnika położenia wału rozrządu – przerwa
- P0350 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej – usterka
- P0351 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej A – usterka
- P0352 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej B – usterka
- P0353 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej C – usterka
- P0354 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej D – usterka
- P0355 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej E – usterka
- P0356 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej F – usterka
- P0357 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej G – usterka
- P0358 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej H – usterka
- P0359 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej I – usterka
- P0360 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej J – usterka
- P0361 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej K – usterka
- P0362 Obwód pierwotny / wtórny cewki zapłonowej L – usterka
- P0370 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – usterka
- P0371 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – za dużo impulsów
- P0372 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – za mało impulsów
- P0373 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – impulsy błędne / przerwa
- P0374 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – brak impulsów
- P0375 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – usterka
- P0376 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – za dużo impulsów
- P0377 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – za mało impulsów

- P0378 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – impulsy błędne / przerwa
- P0379 Sygnał odniesienia A o wysokiej rozdzielczości do regulacji czasowej – brak impulsów
- P0380 Obwód grzałki / świecy żarowej – usterka
- P0381 Obwód wskaźnika grzałki / świecy żarowej – usterka
- P0382 Obwód grzałki / świecy żarowej B – usterka
- P0385 Obwód czujnika B położenia wału korbowego – usterka
- P0386 Obwód czujnika B położenia wału korbowego – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0387 Obwód czujnika B położenia wału korbowego – niski sygnał wejściowy
- P0388 Obwód czujnika B położenia wału korbowego – wysoki sygnał wejściowy
- P0389 Obwód czujnika B położenia wału korbowego – przerwa
- P0400 Układ recyrkulacji spalin – błędny przepływ
- P0401 Układ recyrkulacji spalin – wykryty niewystarczający przepływ
- P0402 Układ recyrkulacji spalin – wykryty nadmierny przepływ
- P0403 Obwód recyrkulacji spalin – usterka
- P0404 Obwód recyrkulacji spalin – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0405 Obwód czujnika A recyrkulacji spalin – niski sygnał wejściowy
- P0406 Obwód czujnika A recyrkulacji spalin – wysoki sygnał wejściowy
- P0407 Obwód czujnika B recyrkulacji spalin – niski sygnał wejściowy
- P0408 Obwód czujnika B recyrkulacji spalin – wysoki sygnał wejściowy
- P0410 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – usterka
- P0411 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – wykryty nieprawidłowy
- P0412 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – usterka obwodu zaworu przełączającego A
- P0413 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – przerwa obwodu zaworu przełączającego A
- P0414 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – zwarcie obwodu zaworu przełączającego A
- P0415 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – usterka obwodu zaworu przełączającego B
- P0416 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – przerwa obwodu zaworu przełączającego B
- P0417 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – zwarcie obwodu zaworu przełączającego B
- P0418 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – usterka obwodu przekaźnika A
- P0419 Układ wtrysku powietrza dodatkowego – usterka obwodu przekaźnika B
- P0420 Układ reaktora katalitycznego (Zespół 1) – wydajność poniżej progu
- P0421 Nagrzany reaktor katalityczny (Zespół 1) – wydajność poniżej progu
- P0422 Główny reaktor katalityczny (Zespół 1) – wydajność poniżej progu
- P0423 Główny reaktor katalityczny (Zespół 1) – wydajność poniżej progu
- P0424 Główny reaktor katalityczny (Zespół 1) – temperatura poniżej progu
- P0430 Układ reaktora katalitycznego (Zespół 2) – wydajność poniżej progu
- P0431 Nagrzany reaktor katalityczny (Zespół 2) – wydajność poniżej progu
- P0432 Główny reaktor katalityczny (Zespół 2) – wydajność poniżej progu
- P0433 Główny reaktor katalityczny (Zespół 2) – wydajność poniżej progu
- P0434 Główny reaktor katalityczny (Zespół 2) – temperatura poniżej progu
- P0440 Układ odprowadzania par paliwa – usterka

- P0441 Układ odprowadzania par paliwa – błędny przepływ oczyszczania
- P0442 Układ odprowadzania par paliwa – wykryta nieszczelność (mała)
- P0443 Układ odprowadzania par paliwa – usterka obwodu oczyszczania zaworu kontrolnego
- P0444 Układ odprowadzania par paliwa – przerwa obwodu oczyszczania zaworu kontrolnego
- P0445 Układ odprowadzania par paliwa – zwarcie obwodu oczyszczania zaworu kontrolnego
- P0446 Układ odprowadzania par paliwa – usterka obwodu zaworu kontrolnego
- P0447 Układ odprowadzania par paliwa – przerwa obwodu zaworu kontrolnego
- P0448 Układ odprowadzania par paliwa – zwarcie obwodu zaworu kontrolnego
- P0449 Układ odprowadzania par paliwa – usterka serwowalnika / uzwojenia zaworu odpowietrznika
- P0450 Układ odprowadzania par paliwa – czujnik ciśnienia - usterka
- P0451 Układ odprowadzania par paliwa – czujnik ciśnienia – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0452 Układ odprowadzania par paliwa – czujnik ciśnienia – niski sygnał wejściowy
- P0453 Układ odprowadzania par paliwa – czujnik ciśnienia – wysoki sygnał wejściowy
- P0454 Układ odprowadzania par paliwa – czujnik ciśnienia - przerwa
- P0455 Układ odprowadzania par paliwa – wykryta nieszczelność (duża)
- P0456 Układ odprowadzania par paliwa – wykryta nieszczelność (b. mała)
- P0460 Obwód czujnika poziomu paliwa – usterka
- P0461 Obwód czujnika poziomu paliwa – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0462 Obwód czujnika poziomu paliwa – niski sygnał wejściowy
- P0463 Obwód czujnika poziomu paliwa – wysoki sygnał wejściowy
- P0464 Obwód czujnika poziomu paliwa – przerwa
- P0465 Obwód czujnika przepływu oczyszczania – usterka
- P0466 Obwód czujnika przepływu oczyszczania – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0467 Obwód czujnika przepływu oczyszczania – niski sygnał wejściowy
- P0468 Obwód czujnika przepływu oczyszczania – wysoki sygnał wejściowy
- P0469 Obwód czujnika przepływu oczyszczania – przerwa
- P0470 Obwód czujnika ciśnienia wylotowego – usterka
- P0471 Obwód czujnika ciśnienia wylotowego – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0472 Obwód czujnika ciśnienia wylotowego – niski sygnał wejściowy
- P0473 Obwód czujnika ciśnienia wylotowego – wysoki sygnał wejściowy
- P0474 Obwód czujnika ciśnienia wylotowego – przerwa
- P0475 Zawór regulacji ciśnienia wylotowego – usterka
- P0476 Zawór regulacji ciśnienia wylotowego – sygnał poza prawidłowym zakresem
- P0477 Zawór regulacji ciśnienia wylotowego – niski sygnał prawidłowym
- P0478 Zawór regulacji ciśnienia wylotowego – wysoki sygnał wejściowy
- P0479 Zawór regulacji ciśnienia wylotowego – przerwa
- P0480 Obwód regulacji wentylatora chłodzącego 1 – usterka
- P0481 Obwód regulacji wentylatora chłodzącego 2 – usterka
- P0482 Obwód regulacji wentylatora chłodzącego 3 – usterka
- P0483 Obwód wentylatora chłodzącego – kontrola racjonalności
- P0484 Obwód wentylatora chłodzącego – nadmierny prąd
- P0485 Obwód zasilania / Masy wentylatora chłodzącego – usterka
- P0500 Obwód czujnika prędkości pojazdu – usterka
- P0501 Obwód czujnika prędkości pojazdu – sygnał poza prawidłowym zakresem

P0502 Obwód czujnika prędkości pojazdu – niski sygnał wejściowy
 P0503 Obwód czujnika prędkości pojazdu – wysoki / błędny / przerywany sygnał
 P0505 Układ regulacji biegu jałowego – usterka
 P0506 Układ regulacji biegu jałowego – prędkość obrotowa niższa niż oczekiwana
 P0507 Układ regulacji biegu jałowego – prędkość obrotowa wyższa niż oczekiwana
 P0510 Przelącznik położenia zamkniętej przepustnicy – usterka
 P0520 Obwód czujnika ciśnienia oleju silnika – usterka
 P0521 Obwód czujnika ciśnienia oleju silnika – sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0522 Obwód czujnika ciśnienia oleju silnika – niski sygnał wejściowy
 P0523 Obwód czujnika ciśnienia oleju silnika – wysoki sygnał wejściowy
 P0530 Obwód czujnika ciśnienia czynnika chłodniczego klimatyzacji powietrza A/C – usterka
 P0531 Obwód czujnika ciśnienia czynnika chłodniczego klimatyzacji powietrza A/C – sygnał poza prawidłowego zakresem
 P0532 Obwód czujnika ciśnienia czynnika chłodniczego klimatyzacji powietrza A/C – niski sygnał wejściowy
 P0533 Obwód czujnika ciśnienia czynnika chłodniczego klimatyzacji powietrza A /C – wysoki sygnał wejściowy
 P0534 Ubytek ładunku czynnika chłodniczego urządzenia klimatyzacyjnego
 P0540 Układ regulacji grzałki powietrza dolotowego – usterka
 P0541 Układ regulacji grzałki powietrza dolotowego – niski sygnał
 P0542 Układ regulacji grzałki powietrza dolotowego – niski sygnał
 P0550 Obwód czujnika ciśnienia układu wspomagania – usterka
 P0551 Obwód czujnika ciśnienia układu wspomagania – sygnał poza prawidłowym zakresem
 P0552 Obwód czujnika ciśnienia układu wspomagania – niski sygnał wejściowy
 P0553 Obwód czujnika ciśnienia układu wspomagania – wysoki sygnał wejściowy
 P0554 Obwód czujnika ciśnienia układu wspomagania – przerwa
 P0560 Napięcie zasilania systemu – usterka
 P0561 Napięcie zasilania systemu – niestabilny sygnał
 P0562 Napięcie zasilania systemu – niski sygnał
 P0563 Napięcie zasilania systemu – wysoki sygnał
 P0565 Układ regulacji prędkości jazdy, sygnał ON – usterka
 P0567 Układ regulacji prędkości jazdy, sygnał RESUME – usterka
 P0568 Układ regulacji prędkości jazdy, sygnał SET – usterka
 P0569 Układ regulacji prędkości jazdy, sygnał COAS – usterka
 P0570 Układ regulacji prędkości jazdy, sygnał ACCEL – usterka
 P0571 Układ regulacji prędkości jazdy / obwód przelącznika A hamulca – usterka
 P0572 Układ regulacji prędkości jazdy / obwód przelącznika A hamulca – niski sygnał wejściowy
 P0573 Układ regulacji prędkości jazdy / obwód przelącznika A hamulca – wysoki sygnał wejściowy
 P0600 Szeregowe łącze komunikacyjne – usterka
 P0601 Wewnętrzny sterownik – błąd sumy kontrolnej pamięci
 P0602 Wewnętrzny sterownik – błąd programowania
 P0603 Wewnętrzny sterownik – błąd pamięci podtrzymywanej (KAM)
 P0604 Wewnętrzny sterownik – błąd pamięci o dostępie swobodnym (RAM)
 P0605 Wewnętrzny sterownik – błąd pamięci stałej (ROM)
 P0606 ńrpcespr sterpwmola ECM / PCM – usterka- proszę dokładniej napisać o co

chodzi

P0608 Wyjście A sygnału prędkości (VSS) sterownika

P0609 Wyjście B sygnału prędkości (VSS) sterownika

P0620 Obwód sterujący alternatora – usterka

P0621 Obwód sterujący L kontrolką alternatora – usterka

P0622 Obwód sterujący F polem alternatora – usterka

P0650 Obwód sterujący kontrolki MIL – usterka

P0654 Obwód wyjściowy prędkości obrotowej silnika – usterka

P0655 Obwód wyjściowy kontrolki przegrzania silnika – usterka

P0656 Obwód wyjściowy poziomu paliwa – usterka

P0700 Układ sterowania skrzynką biegów – usterka

P0701 Układ sterowania skrzynką biegów – sygnał poza prawidłowym zakresem

P0702 Układ sterowania skrzynką biegów – usterka elektryczna

P0703 Przetwornik momentu obr. / przełącznika B hamulca – usterka

P0704 Obwód wejściowy przełącznika sprzęgła – usterka

P0705 Obwód czujnika zakresu przełożenia – usterka

P0706 Obwód czujnika zakresu przełożenia – sygnał poza prawidłowym zakresem

P0707 Obwód czujnika zakresu przełożenia – niskie wejście

P0708 Obwód czujnika zakresu przełożenia – wysokie wejście

P0709 Obwód czujnika zakresu przełożenia – przerwa

P0710 Obwód czujnika temperatury oleju przekładniowego – usterka

P0711 Obwód czujnika temperatury oleju przekładniowego – sygnał poza prawidłowym zakresem

P0712 Obwód czujnika temperatury oleju przekładniowego – niski sygnał wejściowy

P0713 Obwód czujnika temperatury oleju przekładniowego – wysoki sygnał wejściowy

P0714 Obwód czujnika temperatury oleju przekładniowego – przerwa

P0715 Obwód czujnika prędkości wejściowej turbiny – usterka

P0716 Obwód czujnika prędkości wejściowej turbiny – sygnał poza

P0717 Obwód czujnika prędkości wejściowej turbiny – brak sygnału

P0718 Obwód czujnika prędkości wejściowej turbiny- przerwa

P0719 Przetwornik momentu obr. / obwód przełącznika B hamulca – niski sygnał

P0720 Obwód wyjściowy prędkości silnika – usterka

P0721 Obwód wyjściowy prędkości silnika – sygnał poza prawidłowym zakresem

P0722 Obwód wyjściowy prędkości silnika – brak sygnału

P0723 Obwód wyjściowy prędkości silnika – przerwa

P0724 Przetwornik momentu obr. / obwód przełącznika B hamulca – wysoki sygnał

P0725 Obwód wejściowy prędkości silnika – usterka

P0726 Obwód wejściowy prędkości silnika – sygnał poza prawidłowym zakresem

P0727 Obwód wejściowy prędkości silnika – brak sygnału

P0728 Obwód wejściowy prędkości silnika – przerwa

P0730 Błędne przełożenie biegu

P0731 Błędne przełożenie biegu 1

P0732 Błędne przełożenie biegu 2

P0733 Błędne przełożenie biegu 3

P0734 Błędne przełożenie biegu 4

P0735 Błędne przełożenie biegu 5

P0736 Błędne przełożenie biegu wstecznego

P0740 Obwód sprzęgła przetwornika momentu – usterka

P0741 Obwód sprzęgła przetwornika momentu – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie

P0742 Obwód sprzęgła przetwornika momentu – nie wciąganie
 P0743 Obwód sprzęgła przetwornika momentu – usterka elektryczna
 P0744 Obwód sprzęgła przetwornika momentu – przerwa
 P0745 Elektromagnes / cewka regulacji ciśnienia – usterka
 P0746 Elektromagnes / cewka regulacji ciśnienia – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
 P0747 Elektromagnes / cewka regulacji ciśnienia – nie wciąganie
 P0748 Elektromagnes / cewka regulacji ciśnienia – usterka elektryczna
 P0749 Elektromagnes / cewka regulacji ciśnienia – przerwa
 P0750 Elektromagnes / cewka przesuwu A – usterka
 P0751 Elektromagnes / cewka przesuwu A – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
 P0752 Elektromagnes / cewka przesuwu A – zatrzymanie
 P0753 Elektromagnes / cewka przesuwu A – usterka elektryczna
 P0754 Elektromagnes / cewka przesuwu A - przerwa
 P0755 Elektromagnes / cewka przesuwu B – usterka
 P0756 Elektromagnes / cewka przesuwu B – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
 P0757 Elektromagnes / cewka przesuwu B – zatrzymanie
 P0758 Elektromagnes / cewka przesuwu B – usterka elektryczna
 P0759 Elektromagnes / cewka przesuwu B – przerwa
 P0760 Elektromagnes / cewka przesuwu C – usterka
 P0761 Elektromagnes / cewka przesuwu C – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
 P0762 Elektromagnes / cewka przesuwu C – zatrzymanie
 P0763 Elektromagnes / cewka przesuwu C – usterka elektryczna
 P0764 Elektromagnes / cewka przesuwu C – przerwa
 P0765 Elektromagnes / cewka przesuwu D – usterka
 P0766 Elektromagnes / cewka przesuwu D – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
 P0767 Elektromagnes / cewka przesuwu D – zatrzymanie
 P0768 Elektromagnes / cewka przesuwu D – usterka elektryczna
 P0769 Elektromagnes / cewka przesuwu D – przerwa
 P0770 Elektromagnes / cewka przesuwu E – usterka
 P0771 Elektromagnes / cewka przesuwu E – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
 P0772 Elektromagnes / cewka przesuwu E – zatrzymanie
 P0773 Elektromagnes / cewka przesuwu E – usterka elektryczna
 P0774 Elektromagnes / cewka przesuwu E – przerwa
 P0775 Układ kontroli ciśnienia / cewka B- usterka
 P0776 Układ kontroli ciśnienia / cewka B – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
 P0777 Układ kontroli ciśnienia / cewka B – zatrzymanie
 P0779 Układ kontroli ciśnienia / cewka B – przerwa
 P0780 Usterka przełożenia
 P0781 Usterka przełożenia 1-2
 P0782 Usterka przełożenia 2-3
 P0783 Usterka przełożenia 3–4
 P0784 Usterka przełożenia 4–5
 P0785 Obwód elektromagnesu (cewki) przesuwu / ustawiania rozrzędu – usterka
 P0786 Obwód elektromagnesu (cewki) przesuwu / ustawiania rozrzędu – niski sygnał
 P0787 Obwód elektromagnesu (cewki) przesuwu / ustawiania rozrzędu – niski sygnał
 P0788 Obwód elektromagnesu (cewki) przesuwu / ustawiania rozrzędu – wysoki sygnał
 P0789 Obwód elektromagnesu (cewki) przesuwu / ustawiania rozrzędu – przerwa
 P0790 Obwód przełącznika praca normalna / osiągi – usterka

P0791 Obwód czujnika prędkości wałka pośredniego – usterka
P0794 Obwód czujnika prędkości wałka pośredniego – przerwa
P0795 Układ regulacji ciśnienia / cewka C – usterka
P0796 Układ regulacji ciśnienia / cewka C – nieprawidłowe osiągi lub zatrzymanie
P0797 Układ regulacji ciśnienia / cewka C – zatrzymanie
P0799 Układ regulacji ciśnienia / cewka C – przerwa
P0801 Obwód sterowania blokady biegu wstecznego – usterka
P0803 Usterka obwodu sterowania elektromagnesem przesunięcia skokowego 1 – 4
P0804 Usterka obwodu sterowania kontrolką przesunięcia skokowego 1- 4
P0812 Obwód wejściowy biegu wstecznego – usterka
P0814 Układ wyświetlacza zakresu przełożenia – usterka
P0815 Obwód czujnika przesunięcia - usterka

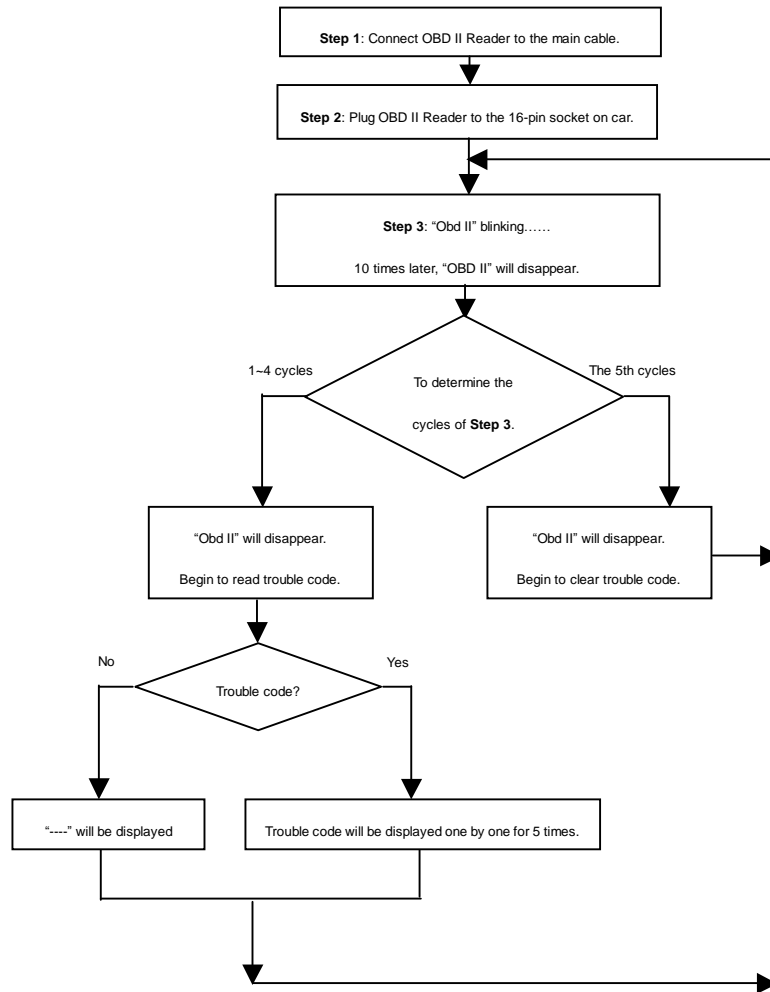
1. INTRODUZIONE

Il CReader è un nuovo sviluppo di Autoboss, il quale permette una diagnosi semplice e rapida. Sua applicazione professionale è praticabile sia nelle autofficine, che dei proprietari delle macchine. La descrizione d'errori indicati, si trova nella lista sottoindicata. Malgrado sua taglia piccola, il Creader possedé gli stessi caratteristici come altri apparecchi diagnostici. È applicabile a tutti veicoli OBD II e EOBD(KWP2000) che anno una spina per la diagnosi a 16-Pin.

2. FUNZIONI

- ① Selezionare i codici d'errori (Albero di trasmissione / Powertrain system)
- ② Cancellare la memoria d'errori: (Albero di trasmissione / Powertrain system) Poiché tutti errori sono stati indicati 4 volte, la memoria d'errori sarà cancellata automaticamente.

3. ISTRUZIONI PER L'USO



4. CODICI EOBD

- P0000 Nessun guasto riscontrato
- P0010 Attuatore posizione albero a camme, aspirazione/sinistra/anteriore, bancata 1 – funzionamento difettoso del circuito
- P0011 Posizione albero a camme, aspirazione/sinistra/anteriore, bancata 1 – messa in fase anticipata eccessivamente/prestazioni sistema
- P0012 Posizione albero a camme, aspirazione/sinistra/anteriore, bancata 1 – messa in fase ritardata eccessivamente
- P0013 Attuatore posizione albero a camme, aspirazione/sinistra/anteriore, bancata 1 – funzionamento difettoso del circuito
- P0014 Attuatore posizione albero a camme, scarico/destro/posteriore, bancata 1 – messa in fase anticipata eccessivamente/prestazioni sistema
- P0015 Attuatore posizione albero a camme, scarico/destro/posteriore, bancata 1 – messa in fase ritardata eccessivamente
- P0020 Attuatore posizione albero a camme, aspirazione/sinistra/anteriore bancata 2 – funzionamento difettoso del circuito
- P0021 Posizione albero a camme, aspirazione/sinistra/anteriore, bancata 2 – messa in fase anticipata eccessivamente/prestazioni sistema
- P0022 Posizione albero a camme, aspirazione/sinistra/anteriore, bancata 2 – messa in fase ritardata eccessivamente
- P0023 Attuatore posizione albero a camme, scarico/destro/posteriore, bancata 2 – funzionamento difettoso del circuito
- P0024 Posizione albero a camme, scarico/destro/posteriore, bancata 2 – messa in fase anticipata eccessivamente/prestazioni sistema
- P0025 Posizione albero a camme, scarico/destro/posteriore, bancata 2 – messa in fase ritardata eccessivamente
- P0030 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1, comando riscaldatore – funzionamento difettoso del circuito
- P0031 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1, comando riscaldatore – circuito basso
- P0032 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1, comando riscaldatore – circuito alto
- P0033 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore – funzionamento difettoso del circuito
- P0034 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore – circuito basso
- P0035 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore – circuito alto
- P0036 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1, comando riscaldatore – funzionamento difettoso del circuito
- P0037 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1, comando riscaldatore - circuito basso
- P0038 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1, comando riscaldatore - circuito alto
- P0042 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1, comando riscaldatore – funzionamento difettoso del circuito
- P0043 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1, comando riscaldatore - circuito basso
- P0044 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1, comando riscaldatore - circuito alto
- P0050 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2, comando riscaldatore - funzionamento difettoso del circuito
- P0051 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2, comando riscaldatore - circuito basso

- P0052 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2, comando riscaldatore - circuito alto
- P0056 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2, comando riscaldatore - funzionamento difettoso del circuito
- P0057 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2, comando riscaldatore - circuito riscaldatore basso
- P0058 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2, comando riscaldatore - circuito alto
- P0062 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2, comando riscaldatore - funzionamento difettoso del circuito
- P0063 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2, comando riscaldatore - circuito basso
- P0064 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2, comando riscaldatore - circuito alto
- P0065 Iniettore ad aria - inconveniente gamma/rendimento
- P0066 Iniettore ad aria - funzionamento difettoso del circuito/circuito basso
- P0067 Iniettore ad aria - circuito alto
- P0070 Sensore temperatura aria esterna - funzionamento difettoso del circuito
- P0071 Sensore temperatura aria esterna - inconveniente gamma/rendimento
- P0072 Sensore temperatura aria esterna - segnale in entrata basso
- P0073 Sensore temperatura aria esterna - segnale in entrata alto I
- P0074 Sensore temperatura aria esterna - circuito intermittente
- P0075 Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione, bancata 1 – funzionamento difettoso del circuito
- P0076 Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione, bancata 1 - circuito basso
- P0077 Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione. bancata 1 - circuito alto
- P0078 Elettrovalvola di controllo valvola di scarico, bancata 1 -I funzionamento difettoso del circuito
- P0079 Elettrovalvola di controllo valvola di scarico bancata 1 - circuito basso
- P0080 Elettrovalvola di controllo valvola di scarico, bancata 1 - circuito alto
- P0081 Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione, bancata.2 – funzionamento difettoso del circuito
- P0082 Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione, bancata 2 - circuito basso
- P0083 Elettrovalvola di controllo valvola di aspirazione. bancata 2 - circuito alto
- P0084 Elettrovalvola di controllo valvola di scarico, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuit
- P0085 Elettrovalvola di controllo valvola di scarico, bancata 2 - circuito basso
- P0086 Elettrovalvola di controllo valvola di scarico, bancata 2 - circuito alto
- P0090 Elettrovalvola dosatrice del carburante - circuito interrotto
- P0091 Elettrovalvola dosatrice del carburante - cortocircuito a massa
- P0092 Elettrovalvola dosatrice del carburante - cortocircuito ad alimentazione
- P0100 Sensore massa aria/sensore di volume flusso aria - funzionamento difettoso del circuito
- P0101 Sensore massa aria/sensore di volume flusso aria - inconveniente gamma/rendimento
- P0102 Sensore massa aria/sensore di volume flusso aria - segnale in entrata basso
- P0103 Sensore massa aria/sensore di volume flusso aria - segnale in entrata alto
- P0104 Sensore massa aria, sensore di volume flusso aria - circuito intermittente
- P0105 Sensore pressione assoluta collettore/sensore pressione atmosferica – funzionamento difettoso del circuito
- P0106 Sensore pressione assoluta collettore/sensore pressione atmosferica – inconveniente gamma/rendimento
- P0107 Sensore pressione assoluta collettore/sensore pressione atmosferica – segnale

- in entrata basso
- P0108 Sensore pressione assoluta collettore/sensore pressione atmosferica - segnale in entrata alto
- P0109 Sensore pressione assoluta collettore/sensore pressione atmosferica - circuito intermittente
- P0110 Sensore temperatura aria aspirata - funzionamento difettoso del circuito
- P0111 Sensore temperatura aria aspirata - inconveniente gamma/rendimento
- P0112 Sensore temperatura aria aspirata - segnale in entrata basso
- P0113 Sensore temperatura aria aspirata - segnale in entrata alto
- P0114 Sensore temperatura aria aspirata - circuito intermittente
- P0115 Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore - funzionamento difettoso del circuito
- P0116 Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore – inconveniente gamma/rendimento
- P0117 Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore - segnale in. Entrata basso
- P0118 Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore - segnale in entrata alto !
- P0119 Sensore temperatura liquido di raffreddamento motore - circuito intermittente
- P0120 Sensore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A – funzionamento difettoso del circuito
Interruttore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A – funzionamento difettoso del circuito
- P0121 Sensore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A – inconveniente gamma/rendimento
Interruttore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A – inconveniente gamma/rendimento
- P0122 Sensore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A – segnale in entrata basso
Interruttore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A – segnale in entrata basso
- P0123 Sensore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A - segnale in entrata alto
Interruttore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A – segnale in entrata alto
- P0124 Sensore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A - circuito intermittente
Interruttore posizione farfalla A/sensore posizione pedale acceleratore A - circuito intermittente
- P0125 Temperatura liquido di raffreddamento insufficiente per controllo carburante a circuito chiuso
- P0126 Temperatura liquido di raffreddamento insufficiente per funzionamento stabile
- P0130 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1 funzionamento difettoso del circuito
Sonda lambda 1, bancata 1 -funzionamento difettoso d circuito
- P0131 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1 - bassa tensione Sonda lambda 1, bancata 1 - bassa tensione
- P0132 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1 - alta tensione Sonda lambda 1, bancata 1 - alta tensione
- P0133 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1 - riposta lenta Sonda lambda 1, bancata 1 - riposta lenta

- P0134 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1 - non rilevata alcuna attività Sonda lambda 1, bancata 1 - non rilevata alcuna attività
- P0135 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 1, comando riscaldatore - funzionamento difettoso del circuito
- P0136 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1 - funzionamento difettoso del circuito Sonda lambda 2, bancata 1 - funzionamento difettoso de circuito
- P0137 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1 - bassa tensione Sonda lambda 2, bancata 1 - bassa tensione
- P0138 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1 - alta tensione Sonda lambda 2, bancata 1 - alta tensione
- P0139 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1 - riposta lenta Sonda lambda 2, bancata 1 - riposta lenta
- P0140 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1 - non rilevata alcuna attività Sonda lambda 2, bancata 1 - non rilevata alcuna attività
- P0141 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 1, comando riscaldatore – funzionamento difettoso del circuito
- P0142 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1 - funzionamento difettoso del circuito
- P0143 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1 - bassa tensione
- P0144 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1 - alta tensione Sonda lambda 3, bancata 1 – alta tensione
- P0145 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1 - riposta lenta Sonda lambda 3, bancata 1 - riposta lenta
- P0146 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1 - non rilevata alcuna attività Sonda lambda 3, bancata 1 - non rilevata alcuna attività
- P0147 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 1, comando riscaldatore – funzionamento difettoso del circuito
- P0150 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuito Sonda lambda 1, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuito
- P0151 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2 - bassa tensione Sonda lambda 1, bancata 2 - bassa tensione
- P0152 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2 - alta tensione Sonda lambda 1, bancata 2 - alta tensione
- P0153 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2 – riposta lenta Sonda lambda 1, bancata 2 - riposta lenta
- P0154 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2 - non rilevata , alcuna attività Sonda lambda 1, bancata 2 - non rilevata alcuna attività
- P0155 Sonda lambda a resistenza 1, bancata 2, comando riscaldatore - funzionamento difettoso del circuito
- P0156 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuito Sonda lambda 2, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuito
- P0157 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2 - bassa tensione Sonda lambda 2, bancata 2 - bassa tensione
- P0158 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2 - alta tensione Sonda lambda 2, bancata 2 – alta tensione
- P0159 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2 - riposta lenta Sonda lambda 2, bancata 2 - riposta lenta
- P0160 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2 - non rilevata alcuna attività Sonda lambda 2, bancata 2 - non rilevata alcuna attività
- P0161 Sonda lambda a resistenza 2, bancata 2, comando riscaldatore – funzionamento

- difettoso del circuito
- P0162 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuito
- Sonda lambda 3, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuito
- P0163 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2 - bassa tensione Sonda lambda 3, bancata 2 - bassa tensione
- P0164 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2 - alta tensione Sonda lambda 3, bancata 2 - alta tensione
- P0165 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2 - risposta lenta Sonda lambda 3, bancata 2 - risposta lenta
- P0166 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2 - non rilevata alcuna attività Sonda lambda 3, bancata 2 - non rilevata alcuna attività
- P0167 Sonda lambda a resistenza 3, bancata 2, comando riscaldatore – funzionamento difettoso del circuito
- P0170 Regolazione carburante, bancata 1 - funzionamento difettoso
- P0171 Miscela troppo magra, bancata 1
- P0172 Miscela troppo ricca, bancata 1
- P0173 Regolazione carburante, bancata 2 - funzionamento difettoso
- P0174 Miscela troppo magra, bancata 2
- P0175 Miscela troppo ricca, bancata 2
- P0176 Sensore composizione miscela - funzionamento difettoso del circuito
- P0177 Sensore composizione miscela - inconveniente gamma/rendimento
- P0178 Sensore composizione miscela - segnale in entrata basso
- P0179 Sensore composizione miscela - segnale in entrata alto
- P0180 Sensore temperatura carburante A - funzionamento difettoso del circuito
- P0181 Sensore temperatura carburante A - inconveniente gamma/rendimento
- P0182 Sensore temperatura carburante A - segnale in entrata basso
- P0183 Sensore temperatura carburante A - segnale in entrata alto
- P0184 Sensore temperatura carburante A - circuito intermittente
- P0185 Sensore temperatura carburante B - funzionamento difettoso del circuito
- P0186 Sensore temperatura carburante B - inconveniente gamma/rendimento
- P0187 Sensore temperatura carburante B - segnale in entrata basso
- P0188 Sensore temperatura carburante B - segnale in entrata alto
- P0189 Sensore temperatura carburante B - circuito intermittente
- P0190 Sensore pressione linea carburante - funzionamento difettoso del circuito
- P0191 Sensore pressione linea carburante - inconveniente gamma/rendimento
- P0192 Sensore pressione linea carburante - segnale in entrata basso
- P0193 Sensore pressione linea carburante - segnale in entrata alto
- P0194 Sensore pressione linea carburante - circuito intermittente
- P0195 Sensore temperatura olio motore - funzionamento difettoso del circuito
- P0196 Sensore temperatura olio motore - inconveniente gamma/rendimento
- P0197 Sensore temperatura olio motore - segnale in entrata basso
- P0198 Sensore temperatura olio motore - segnale in entrata alto
- P0199 Sensore temperatura olio motore - circuito intermittente
- P0200 Iniettore - funzionamento difettoso del circuito
- P0201 Iniettore 1 - funzionamento difettoso del circuito
- P0202 Iniettore 2 - funzionamento difettoso del circuito
- P0203 Iniettore 3 - funzionamento difettoso del circuito
- P0204 Iniettore 4 - funzionamento difettoso del circuito
- P0205 Iniettore 5 - funzionamento difettoso del circuito

- P0206 Iniettore 6 - funzionamento difettoso del circuito
- P0207 Iniettore 7 - funzionamento difettoso del circuito
- P0208 Iniettore 8 - funzionamento difettoso del circuito
- P0209 iniettore 9 - funzionamento difettoso del circuito
- P0210 Iniettore 10 - funzionamento difettoso del circuito
- P0211 Iniettore 11 - funzionamento difettoso del circuito
- P0212 Iniettore 12 - funzionamento difettoso del circuito
- P0213 Iniettore di avviamento a freddo t - funzionamento difettoso del circuito
- P0214 Iniettore di avviamento a freddo 2 - funzionamento difettoso dei circuito
- P0215 Elettrovalvola di interdizione carburante - funzionamento difettoso del circuito
- P0216 Controllo fase di iniezione carburante - funzionamento difettoso del circuito
- P0217 Surriscaldamento del motore
- P0218 Surriscaldamento del cambio
- P0219 Regime motore massimo superato
- P0220 Sensore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B –
funzionamento difettoso del circuito
Interruttore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B –
funzionamento difettoso del circuito
- P0221 Sensore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B –
inconveniente gamma/rendimento
Interruttore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B –
inconveniente gamma/rendimento
- P0222 Sensore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B - segnale
in entrata basso
Interruttore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B
–segnale in entrata basso
- P0223 Sensore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B - segnale
in entrata alto Interruttore posizione farfalla B/sensore posizione pedale
acceleratore B - segnale in entrata atto
- P0224 Sensore posizione farfalla B/sensore posizione pedale acceleratore B - circuito
intermittente Interruttore posizione farfalla B/sensore posizione pedale
acceleratore B - circuito intermittente
- P0225 Sensore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C –
funzionamento difettoso del circuito
Interruttore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C –
funzionamento difettoso dal circuito
- P0226 Sensore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C –
inconveniente gamma/rendimento
Interruttore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C -
inconveniente gamma/rendimento
- P0227 Sensore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C - segnale
in entrata basso
Interruttore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C –
segnale in entrata basso
- P0228 Sensore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C – segnale
in entrata alto Interruttore posizione farfalla C/sensore posizione pedale
acceleratore C - segnale in entrata alto
- P0229 Sensore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C – circuito
intermittente

- Interruttore posizione farfalla C/sensore posizione pedale acceleratore C –
circuito intermittente
- P0230 Relè pompa carburante - funzionamento difettoso del circuito
- P0231 Relè pompa carburante - circuito basso
- P0232 Relè pompa carburante - circuito alto
- P0233 Relè pompa carburante - circuito intermittente
- P0234 Motore sovralimentato - limite superato
- P0235 Motore sovralimentato - limite non raggiunto
- P0236 Sensore pressione assoluta collettore A, sistema del turbocompressore –
inconveniente gamma/rendimento
- P0237 Sensore pressione assoluta collettore A, sistema del turbocompressore –
segnale in entrata basso
- P0238 Sensore pressione assoluta collettore A, sistema del turbocompressore –
segnale in entrata alto
- P0239 Sensore pressione assoluta collettore B, sistema del turbocompressore –
funzionamento difettoso del circuito
- P0240 Sensore pressione assoluta collettore B, sistema del turbocompressore –
inconveniente gamma/rendimento
- P0241 Sensore pressione assoluta collettore B sistema del turbocompressore -segnale
in entrata basso
- P0242 Sensore pressione assoluta collettore B, sistema del I turbocompressore –
segnale in entrata alto
- P0243 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore A
- funzionamento difettoso del circuito
- P0244 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore A
- inconveniente gamma/rendimento
- P0245 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore A
- circuito basso
- P0246 Valvola di regolazione dalla pressione di sovralimentazione turbocompressore A
- circuito alto
- P0247 Valvola di regolazione dalla pressione di sovralimentazione turbocompressore B
– funzionamento difettoso del circuito
- P0248 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore B
– inconveniente gamma/rendimento
- P0249 Valvola di regolazione da;ta pressione di sovralimentazione turbocompressore B
- circuito basso
- P0250 Valvola di regolazione della pressione di sovralimentazione turbocompressore B
- circuito alto
- P0251 Pompa di iniezione A, rotore/camma - funzionamento difettoso de circuito
- P0252 Pompa di iniezione A, rotore/camma - inconveniente gamma/rendimento
- P0253 Pompa di iniezione A, rotore/camma - circuito basso
- P0254 Pompa di iniezione A, rotore/camma - circuito alto
- P0255 Pompa di iniezione A, rotore/camma - circuito intermittente
- P0256 Pompa di iniezione B, rotore/camma - funzionamento difettoso del circuito
- P0257 Pompa di iniezione B, rotore/camma - inconveniente gamma/rendimento
- P0258 Pompa di iniezione B, rotore/camma - circuito basso
- P0259 Pompa di iniezione B, rotore/camma - circuito alto
- P0260 Pompa di iniezione B, rotore/camma - circuito intermittente
- P0261 Iniettore 1 - circuito basso

P0262 Iniettore 1 - circuito alto
 P0263 Cilindro 1 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0264 Iniettore 2 - circuito basso
 P0265 Iniettore 2 - circuito alto
 P0266 Cilindro 2 - contributo/bilanciamento difettoso
 P026T Iniettore 3 - circuito basso
 P0268 Iniettore 3 - circuito alto
 P0269 Cilindro 3 – contributo/bilanciamento difettoso
 P0270 Iniettore 4 - circuito basso
 P0271 Iniettore 4 - circuito alto
 P0272 Cilindro 4 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0273 Iniettore 5 - circuito basso
 P0274 Iniettore 5 - circuito alto
 P0275 Cilindro 5 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0276 Iniettore 6 - circuito basso
 P0277 Iniettore 6 - circuito alto
 P0278 Cilindro 6 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0279 Iniettore 7 - circuito basso
 P0280 Iniettore 7 - circuito alto
 P0281 Cilindro 7 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0282 Iniettore 8 - circuito basso
 P0283 Iniettore 8 - circuito alto
 P0284 Cilindro 8 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0285 Iniettore 9 - circuito basso
 P0286 Iniettore 9 - circuito alto
 P0287 Cilindro 9 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0288 Iniettore 10 - circuito basso
 P0289 Iniettore 10 - circuito alto
 P0290 Cilindro 10 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0291 Iniettore 11 - circuito basso
 P0292 Iniettore 11 - circuito alto
 P0293 Cilindro 11 – contributo/bilanciamento difettoso
 P0294 Iniettore 12 - circuito basso
 P0295 Iniettore 12 - circuito alto
 P0296 Cilindro 12 - contributo/bilanciamento difettoso
 P0300 Cilindro/i casuale/i/multiplo/i - rilevata perdita di colpi
 P0301 Cilindro 1 - rilevata perdita di colpi
 P0302 Cilindro 2 - rilevata perdita di colpi
 P0303 Cilindro 3 - rilevata perdita di colpi
 P0304 Cilindro 4 - rilevata perdita di colpi
 P0305 Cilindro 5 - rilevata perdita di colpi
 P0306 Cilindro 6 - rilevata perdita di colpi
 P0307 Cilindro 7 - rilevata perdita di colpi
 P0308 Cilindro 8 - rilevata perdita di colpi
 P0309 Cilindro 9 - rilevata perdita di colpi
 P0310 Cilindro 10 - rilevata perdita di colpi
 P0311 Cilindro 11 - rilevata perdita di colpi
 P0312 Cilindro 12 - rilevata perdita di colpi
 P0320 Sensore posizione albero motore/sensore regime motore – funzionamento

- difettoso del circuito
- P0321 Sensore posizione albero motore/sensore regime motore – inconveniente gamma/rendimento
- P0322 Sensore posizione albero motore/sensore regime motore - nessun segnale
- P0323 Sensore posizione albero motore/sensore regime motore - circuito intermittente
- P0325 Sensore battito in testa 1, bancata 1 - funzionamento difettoso del circuito
- P0326 Sensore battito in testa 1, bancata 1 - inconveniente gamma/rendimento
- P0327 Sensore battito in testa 1, bancata 1 - segnale in entrata basso
- P0328 Sensore battito in testa 1, bancata 1 - segnale in entrata , alto
- P0329 Sensore battito in testa 1, bancata 1 -circuito intermittente
- P0330 Sensore battito in testa 2, bancata 2 - funzionamento difettoso del circuito
- P0331 Sensore battito in testa 2, bancata 2 - inconveniente gamma/rendimento
- P0332 Sensore battito in testa 2, bancata 2 - segnale in entrata basso
- P0333 Sensore battito in testa 2, bancata 2 - segnale in entrata alto
- P0334 Sensore battito in testa 2, bancata 2 - circuito intermittente
- P0335 Sensore posizione albero motore - funzionamento difettoso del circuito
- P0336 Sensore posizione albero motore - inconveniente gamma/rendimento
- P0337 Sensore posizione albero motore - segnale in entrata basso
- P0338 Sensore posizione albero motore - segnale in entrata alto
- P0339 Sensore posizione albero motore - circuito intermittente
- P0340 Sensore posizione albero a camme A, bancata 1 - funzionamento difettoso de circuito
- P0341 Sensore posizione albero a camme A, bancata 1 - inconveniente gamma/rendimento
- P0342 Sensore posizione albero a camme A, bancata 1 - segnale in entrata basso
- P0343 Sensore posizione albero a camme A, bancata 1 - segnale in entrata alto
- P0344 Sensore posizione albero a camme A, bancata 1 - circuito intermittente
- P0346 Sensore posizione albero a camme A, bancata 2 – inconveniente gamma/rendimento
- P0347 Sensore posizione albero a camme A, bancata 2 - segnale in entrata basso
- P0348 Sensore posizione albero a camme A, bancata 2 - segnale in entrata alto
- P0350 Bobina di accensione, primaria/secondaria - funzionamento difettoso del circuito
- P0351 Bobina di accensione A, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0352 Bobina di accensione B, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0353 Bobina di accensione C, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0354 Bobina di accensione D, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0355 Bobina di accensione E, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0356 Bobina di accensione F, primaria/secondaria- funzionamento difettoso del circuito
- P0357 Bobina di accensione G, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0358 Bobina di accensione H, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0359 Bobina di accensione I, primaria/secondaria - funzionamento difettoso del circuito
- P0360 Bobina di accensione J, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0361 Bobina di accensione K, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0362 Bobina di accensione L, primaria/secondaria-funzionamento difettoso del circuito
- P0370 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata A – funzionamento difettoso
- P0371 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata A - troppi segnali
- P0372 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata A - troppo pochi segnali

P0373 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata A - segnali errati intermittenti
 P0374 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata A - assenza di segnali
 P0375 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata B – funzionamento difettoso
 P0376 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata B - troppi segnali
 P0377 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata B - troppo pochi segnali
 P0378 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata B - segnali errati intermittenti
 P0379 Riferimento di messa in fase, risoluzione del segnale elevata B - assenza di segnali
 P0380 Candelette a incandescenza, circuito A - funzionamento difettoso
 P0381 Spia di segnalazione candelette a incandescenza - funzionamento difettoso del circuito
 P0382 Candelette a incandescenza, circuito B - funzionamento difettoso
 P0385 Sensore posizione albero motore B - funzionamento difettoso del circuito
 P0386 Sensore posizione albero motore B - inconveniente gamma/rendimento
 P0387 Sensore posizione albero motore B - segnale in entrata basso
 P0388 Sensore posizione albero motore B - segnale in entrata alto
 P0389 Sensore posizione albero motore B - circuito intermittente
 P0400 Ricircolo gas di scarico - flusso irregolare
 P0401 Ricircolo gas di scarico - rilevato flusso insufficiente
 P0402 Ricircolo gas di scarico - rilevato flusso eccessivo
 P0403 Ricircolo gas di scarico - funzionamento difettoso del circuito
 P0404 Ricircolo gas di scarico - inconveniente gamma/rendimento
 P0405 Sensore posizione valvola di ricircolo gas di scarico A segnale in entrata basso
 P0406 Sensore posizione valvola di ricircolo gas di scarico A segnale in entrata alto
 P0407 Sensore posizione valvola di ricircolo gas di scarico B segnale in P00
 P0408 Sensore posizione valvola di ricircolo gas di scarico B segnale in entrata alto
 P0410 Sistema iniezione aria secondaria - funzionamento difettoso
 P0411 Sistema iniezione aria secondaria - rilevato flusso irregolare
 P0412 Elettrovalvola iniezione aria secondaria A -funzionamento difettoso del circuito
 P0413 Elettrovalvola iniezione aria secondaria A - circuito interrotto
 P0414 Elettrovalvola iniezione aria secondaria A - cortocircuito
 P0415 Elettrovalvola iniezione aria secondaria B - funzionamento difettoso del circuito
 P0416 Elettrovalvola iniezione aria secondaria B - circuito interrotto
 P0417 Elettrovalvola iniezione aria secondaria B - cortocircuito
 P0418 Relè pompa iniezione aria secondaria A - funzionamento difettoso del circuito
 P0419 Relè pompa iniezione aria secondaria B - funzionamento difettoso del circuito
 P0420 Sistema catalizzatore, bancata 1 - efficienza inferiore alla soglia
 P0421 Catalizzatore di riscaldamento, bancata 1 - efficienza inferiore alla soglia
 P0422 Catalizzatore principale, bancata 1 - efficienza inferiore alla soglia
 P0423 Catalizzatore riscaldato, bancata 1 - efficienza inferiore alla soglia
 P0424 Catalizzatore riscaldato, bancata 1 - temperatura inferiore alla soglia
 P0430 Sistema catalizzatore, bancata 2 - efficienza inferiore alla soglia
 P0431 Catalizzatore di riscaldamento, bancata 2 - efficienza inferiore alla soglia
 P0432 Catalizzatore principale, bancata 2 - efficienza inferiore alla soglia

- P0433 Catalizzatore riscaldato, bancata 2 - efficienza inferiore alla soglia
- P0434 Catalizzatore riscaldato, bancata 2 - temperatura inferiore alla soglia
- P0440 Sistema di controllo emissioni evaporati - funzionamento difettoso
- P0441 Sistema di controllo emissioni evaporati - rilevato flusso irregolare
- P0442 Sistema di controllo emissioni evaporati - rilevata piccola perdita
- P0443 Valvola di spurgo filtro a carboni attivi - funzionamento difettoso del circuito
- P0444 Valvola di spurgo filtro a carboni attivi - circuito interrotto
- P0445 Valvola di spurgo filtro a carboni attivi - cortocircuito
- P0446 Sistema di controllo emissioni evaporative, controllo emissioni evaporative –
funzionamento difettoso del circuito
- P0447 Sistema di controllo emissioni evaporative, controllo emissioni evaporative –
circuito interrotto
- P0448 Sistema di controllo emissioni evaporative, controllo emissioni evaporative –
cortocircuito
- P0449 Sistema di controllo emissioni evaporative, valvola di ventilazione –
funzionamento difettoso del circuito
- P0450 Sensore pressione sistema di controllo emissioni evaporative – funzionamento
difettoso del circuito
- P0451 Sensore pressione sistema di controllo emissioni evaporative – inconveniente
gamma/rendimento
- P0452 Sensore pressione sistema di controllo emissioni evaporative - segnale in
entrata basso
- P0453 Sensore pressione sistema di controllo emissioni evaporative - segnale in
entrata alto
- P0454 Sensore pressione sistema di controllo emissioni evaporative – circuito
intermittente
- P0455 Sistema di controllo emissioni evaporative - rilevata grossa perdita
- P0460 Sensore di livello serbatoio carburante - funzionamento difettoso del circuito
- P0461 Sensore di livello serbatoio carburante - inconveniente gamma/rendimento
- P0462 Sensore di livello serbatoio carburante - segnale in entrata basso
- P0463 Sensore di livello serbatoio carburante - segnale in entrata alto
- P0464 Sensore di livello serbatoio carburante - circuito intermittente
- P0465 Sensore flusso di spurgo filtro a carboni attivi del sistema di controllo emissioni
evaporative – funzionamento difettoso del circuito
- P0466 Sensore flusso di spurgo filtro a carboni attivi del sistema di controllo emissioni
evaporative -inconveniente gamma/ rendimento
- P0467 Sensore flusso di spurgo filtro a carboni attivi del sistema di controllo emissioni
evaporative - segnale in entrata basso
- P0468 Sensore flusso di spurgo filtro a carboni attivi del sistema di controllo emissioni
evaporative - segnale in entrata alto I
- P0469 Sensore flusso di spurgo filtro a carboni attivi del sistema I di controllo emissioni
evaporative – circuito intermittente
- P0470 Sensore pressione gas di scarico - funzionamento difettoso del circuito
- P0471 Sensore pressione gas di scarico - inconveniente gamma/ rendimento
- P0472 Sensore pressione gas di scarico - segnale in entrata basso
- P0473 Sensore pressione gas di scarico - segnale in entrata alto
- P0474 Sensore pressione gas di scarico - circuito intermittente
- P0475 Valvola di controllo pressione gas di scarico - funzionamento difettoso del circuito
- P0476 Valvola di controllo pressione gas di scarico - inconveniente gamma/rendimento

- P0477 Valvola di controllo pressione gas di scarico - segnale in entrata basso
- P0478 Valvola di controllo pressione gas di scarico - segnale in I entrata alto
- P0479 Valvola di controllo pressione gas di scarico - circuito intermittente
- P0480 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 1 - funzionamento difettoso del circuito
- P0481 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 2 - funzionamento difettoso del circuito
- P0482 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 3 - funzionamento difettoso del circuito
- P0483 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore, controllo di plausibilità – funzionamento difettoso
- P0484 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore - sovracorrente circuito
- P0485 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore, alimentazione/massa – funzionamento difettoso del circuito
- P0500 Sensore velocità veicolo - funzionamento difettoso del circuito
- P0501 Sensore velocità veicolo - inconveniente gamma/rendimento
- P0502 Sensore velocità veicolo - segnale in entrata basso
- P0503 Sensore velocità veicolo - segnale in entrata intermittente/ irregolare/alto
- P0505 Sistema di controllo regime minimo - funzionamento difettoso
- P0506 Sistema di controllo regime minimo - regime motore inferiore al previsto
- P0507 Sistema di controllo regime minimo - regime motore superiore al previsto
- P0510 Interruttore posizione farfalla chiusa - funzionamento difettoso del circuito
- P0520 Interruttore/sensore pressione olio motore - funzionamento difettoso del circuito
- P0521 Interruttore/sensore pressione olio motore - inconveniente gamma/rendimento
- P0522 Interruttore/sensore pressione olio motore - bassa tensione
- P0523 Interruttore/sensore pressione olio motore - alta tensione
- P0530 Sensore pressione refrigerante sistema di aria condizionata – funzionamento difettoso del circuito
- P0531 Sensore pressione refrigerante sistema di aria condizionata – inconveniente gamma/rendimento
- P0532 Sensore pressione refrigerante sistema di aria condizionata - segnale in entrata basso
- P0533 Sensore pressione refrigerante sistema di aria condizionata - segnale in entrata alto
- P0534 Perdita di carica del refrigerante aria condizionata
- P0544 Sensore temperatura di ricircolo gas di scarico, bancata 1 - funzionamento difettoso del circuito
- P0545 Sensore temperatura di ricircolo gas di scarico, bancata 1 - segnale in entrata basso
- P0546 Sensore temperatura di ricircolo gas di scarico, bancata 1 - segnale in entrata alto
- P0550 Sensore pressione servosterzo/pressostato servosterzo – funzionamento difettoso del circuito
- P0551 Sensore pressione servosterzo/pressostato servosterzo – inconveniente gamma/rendimento
- P0552 Sensore pressione servosterzo/pressostato servosterzo - segnale in entrata basso
- P0553 Sensore pressione servosterzo/pressostato servosterzo - segnale in entrata alto
- P0554 Sensore pressione servosterzo/pressostato servosterzo - circuito intermittente
- P0560 Tensione di sistema - funzionamento difettoso

P0561 Tensione di sistema - instabile
 P0562 Tensione di sistema - bassa
 P0563 Tensione di sistema - alta
 P0565 Interruttore principale programmatore velocità di crociera, segnale di attivazione - funzionamento difettoso
 P0566 Interruttore principale programmatore velocità di crociera, segnale di disattivazione - funzionamento difettoso
 P0567 Interruttore selettore programmatore velocità di crociera, segnale di RIPRISTINO - funzionamento difettoso
 P0568 Interruttore principale programmatore velocità di crociera, segnale di IMPOSTAZIONE - funzionamento difettoso
 P0569 Interruttore selettore programmatore velocità di crociera, segnale di MARCIA PER INERZIA - funzionamento difettoso
 P0570 Sistema di programmatore velocità di crociera, segnale sensore posizione pedale acceleratore - funzionamento difettoso
 P0571 Interruttore di programmatore velocità di crociera/freni A - funzionamento difettoso del circuito
 P0572 Interruttore di programmatore velocità di crociera/freni A - circuito basso
 P0573 Interruttore di programmatore velocità di crociera/freni A - circuito alto
 P0600 Bus dati CAN - funzionamento difettoso
 P0601 Centralina di controllo motore - errore somma di controllo memoria
 P0602 Centralina di controllo motore - errore di programmazione
 P0603 Centralina di controllo motore - errore KAM
 P0604 Centralina di controllo motore - errore RAM
 P0605 Centralina di controllo motore - errore ROM
 P0606 Centralina di controllo motore/modulo di comando trasmissione - guasto al microprocessore
 P0608 Centralina di controllo motore, segnale in uscita sensore velocità veicolo A - funzionamento difettoso
 P0609 Centralina di controllo motore, segnale in uscita sensore velocità veicolo B - funzionamento difettoso
 P0620 Alternatore, controllo - funzionamento difettoso del circuito
 P0621 Spia di segnalazione alternatore - funzionamento difettoso del circuito
 P0622 Alternatore, controllo campo-funzionamento difettoso del circuito
 P0638 Comando attuatore farfalla, bancata 1 - inconveniente gamma/rendimento
 P0642 Centralina di controllo motore, controllo dei battiti - difettoso
 P0645 Aria condizionata
 P0650 Spia di segnalazione avaria - funzionamento difettoso del circuito
 P0654 Regime motore, uscita - funziona~ento difettoso del circuito
 P0655 Segnale in uscita spia di surriscaldamento motore - funzionamento difettoso del circuito
 P0656 Segnale in uscita livello carburante - funzionamento difettoso del circuito
 P0687 Relè di controllo motore - cortocircuito a massa
 P0688 Relè di controllo motore - cortocircuito ad alimentazione
 P0691 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 1 - cortocircuito a massa
 P0692 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 1 - cortocircuito ad alimentazione
 P0693 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 2 - cortocircuito a massa
 P0694 Motorino ventola liquido di raffreddamento motore 2 - cortocircuito ad

alimentazione

- P0700 Sistema di controllo cambio - funzionamento difettoso
- P0701 Sistema di controllo cambio - inconveniente gamma/rendimento
- P0702 Sistema di controllo cambio - componente elettrico
- P0703 Convertitore di coppia/interruttore freno B - funzionamento difettoso del circuito
- P0704 Interruttore pedale frizione - funzionamento difettoso del circuito
- P0705 Sensore/interruttore posizione leva selettice, segnale in entrata P/R/N/D/L –
funzionamento difettoso del circuito
- P0706 Sensore/interruttore posizione leva selettice - inconveniente gamma/rendimento
- P0707 Sensore/interruttore posizione leva selettice - segnale in entrata basso
- P0708 Sensore/interruttore posizione leva selettice - segnale in entrata alto
- P0710 Sensore temperatura olio cambio - funzionamento difettoso del circuito
- P0711 Sensore temperatura olio cambio - inconveniente gamma/rendimento
- P0712 Sensore temperatura olio cambio - segnale in entrata basso
- P0713 Sensore temperatura olio cambio - segnale in entrata alto
- P0714 Sensore temperatura olio cambio - circuito intermittente
- P0715 Sensore velocità albero turbina - funzionamento difettoso del circuito
- P0716 Sensore velocità albero turbina - inconveniente gamma/rendimento
- P0717 Sensore velocità albero turbina - nessun segnale
- P0718 Sensore velocità albero turbina - circuito intermittente
- P0719 Convertitore di coppia/interruttore freno B - circuito basso ~
- P0720 Sensore velocità veicolo - funzionamento difettoso del circuito
- P0721 Sensore velocità veicolo - inconveniente gamma/rendimento
- P0722 Sensore velocità veicolo - nessun segnale
- P0723 Sensore velocità veicolo - circuito intermittente
- P0724 Convertitore di coppia/interruttore freno B - circuito alto
- P0725 Segnale in entrata del regime motore - funzionamento difettoso del circuito
- P0726 Segnale in entrata del regime motore - inconveniente gamma/rendimento
- P0727 Segnale in entrata del regime motore - nessun segnale
- P0728 Segnale in entrata del regime motore - circuito intermittente
- P0730 Rapporto cambio errato
- P0731 Marcia 1 - rapporto errato
- P0732 Marcia 2 - rapporto errato
- P0733 Marcia 3 - rapporto errato
- P0734 Marcia 4 - rapporto errato
- P0735 Marcia 5 - rapporto errato
- P0736 Retromarcia - rapporto errato
- P0740 Elettrovalvola frizione del convertitore di coppia funzionamento difettoso del
circuito
- P0741 Elettrovalvola frizione del convertitore di coppia prestazioni o bloccaggio in
posizione disinserita
- P0742 Elettrovalvola frizione del convertitore di coppia - bloccata in posizione inserita
- P0743 Elettrovalvola frizione del convertitore di coppia componente elettrico
- P0744 Elettrovalvola frizione del convertitore di coppia - circuito intermittente
- P0745 Elettrovalvola pressione olio cambio - funzionamento difettoso del circuito
- P0746 Elettrovalvola pressione olio cambio - prestazioni o bloccaggio in posizione
disinserita
- P0747 Elettrovalvola pressione olio cambio - bloccata in posizione inserita
- P0748 Elettrovalvola pressione olio cambio - componente elettrico

P0749 Elettrovalvola pressione olio cambio - circuito intermittente
 P0750 Elettrovalvola di selezione marce A - funzionamento difettoso del circuito
 P0751 Elettrovalvola di selezione marce A - prestazioni o bloccaggio in posizione disinserita
 P0752 Elettrovalvola di selezione marce A - bloccata in posizione inserita
 P0753 Elettrovalvola di selezione marce A - componente elettrico
 P0754 Elettrovalvola di selezione marce A - circuito intermittente I
 P0755 Elettrovalvola di selezione marce B - funzionamento difettoso del circuito
 P0756 Elettrovalvola di selezione marce B - prestazioni o bloccaggio in posizione disinserita
 P0757 Elettrovalvola di selezione marce B - bloccata in posizione inserita
 P0758 Elettrovalvola di selezione marce B - componente elettrico
 P0759 Elettrovalvola di selezione marce B - circuito intermittente
 P0760 Elettrovalvola di selezione marce C - funzionamento difettoso del circuito
 P0761 Elettrovalvola di selezione marce C - prestazioni o bloccaggio in posizione disinserita
 P0762 Elettrovalvola di selezione marce C - bloccata in posizione inserita
 P0763 Elettrovalvola di selezione marce C - componente elettrico
 P0764 Elettrovalvola di selezione marce C - circuito intermittente
 P0765 Elettrovalvola di selezione marce D - funzionamento difettoso del circuito
 P0766 Elettrovalvola di selezione marce D - prestazioni o bloccaggio in posizione disinserita
 P0767 Elettrovalvola di selezione marce D - bloccata in posizione inserita
 P0768 Elettrovalvola di selezione marce D - componente elettrico
 P0769 Elettrovalvola di selezione marce D - circuito intermittente
 P0770 Elettrovalvola di selezione marce E - funzionamento difettoso del circuito
 P0771 Elettrovalvola di selezione marce E - prestazioni o bloccaggio in posizione disinserita
 P0772 Elettrovalvola di selezione marce E - bloccata in posizione inserita
 P0773 Elettrovalvola di selezione marce E - componente elettrico
 P0774 Elettrovalvola di selezione marce E - circuito intermittente
 P0780 Selezione marce - funzionamento difettoso della selezione marce
 P0781 Selezione marce, 1-2 - funzionamento difettoso della selezione marce
 P0782 Selezione marce, 2-3 - funzionamento difettoso della selezione marce
 P0783 Selezione marce, 3-4 - funzionamento difettoso della selezione marce
 P0784 Selezione marce, 4-5 - funzionamento difettoso della selezione marce
 P0785 Elettrovalvola di selezione marce/messa in fase funzionamento difettoso del circuito
 P0786 Elettrovalvola di selezione marce/messa in fase inconveniente gamma/rendimento
 P0787 Elettrovalvola di selezione marce/messa in fase - bassa
 P0788 Elettrovalvola di selezione marce/messa in fase - alta
 P0789 Elettrovalvola di selezione marce/messa in fase intermittente
 P0790 Interruttore selettore di modo cambio automatico - funzionamento difettoso del circuito