

BMW - E70

2012

Juni 29 2020

STATUS

Sehr Schlecht 8

GEFUNDENE FEHLER

SYSTEME OHNE FEHLER

20**Fehlerhafte Systeme (3)** **Kombiinstrument**

Fehler Code: 00A566

ID_Ausfall 180h Status QSG

 Motor

Fehler Code: 003FF1

Luftmassenmesser

Details:

MoCSOP_stExtSM_mp 4 : 29

korrigierter Differenzdruck (1 Byte) : 188

Abgastemperatur vor Katalysator - korrigierter Wert (1 Byte) : 456

Abgastemperatur vor Katalysator : 835

Offset für Partikelfilter-Differenzdruck (1 Byte) : -1

Raildruck - Sollwert : 1043

MoCSOP_stMm_mp 0 : 145

Sollwert des Bezugswinkels für Ansteürbeginn der Voreinspritzung 1 : 0

Ansteürdaür für Haupteinspritzung 1 : 157

Abgastemperatur vor Partikelfilter - korrigierter Wert (1 Byte) : 43

korrigierter Differenzdruck (1 Byte) : -91

Gemittelter Wert der letzten drei gespeicherten Eigendiagnosewerte vom NOx-Sensor vor SCR : -134

Umgebungsdruck : 755

Kennung 2 für Synchronisation in der Funktionsüberwachung : 0

HFM-Abschaltbedingungen : 1

Raildruck - Sollwert : 719

Sollwert aus dem Koordinator für Drosselklappe (1 Byte) : -8

Aktueller Wert für Fahrpedalsignal 1 : 234

MoFVSS_stFrzVSS : 11

Spannungsrohwert des Druckes nach Ladeluftzwischenkühler : 10

Basis-Ladedruck-Sollwert : 5900

MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 0

MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 17

MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 7

Fehler Code: 00429A

Ladedruckregelung Niederdruckstufe, Regelabweichung

Details:

MoCSOP_stExtSM_mp 4 : 31

korrigierter Differenzdruck (1 Byte) : 7

Abgastemperatur vor Katalysator - korrigierter Wert (1 Byte) : 464

Abgastemperatur vor Katalysator : 995

Offset für Partikelfilter-Differenzdruck (1 Byte) : 25

Raildruck - Sollwert : 1349

MoCSOP_stMm_mp 0 : 139

Sollwert des Bezugswinkels für Ansteürbeginn der Voreinspritzung 1 : 1

Fehler Code: 0040D4

Abgasrückführsteller, Positionsregelung

Details:

MoCSOP_stExtSM_mp 4 : 16
korrigierter Differenzdruck (1 Byte) : 65
Abgastemperatur vor Katalysator - korrigierter Wert (1 Byte) : 464
Abgastemperatur vor Katalysator : 464
Offset für Partikelfilter-Differenzdruck (1 Byte) : -16
Raildruck - Sollwert : 1529
MoCSOP_stMm_mp 0 : 172
Sollwert des Bezugswinkels für Ansteürbeginn der Voreinspritzung 1 : 0
Ansteürdaür für Haupteinspritzung 1 : 161
Lambdawert - gemessen aus LSU : 0
MoCSOP_stMm_mp 1 : 75
Umgebungsdruck : 835
linearisierter Wert des Kraftstoffdrucksensors : 1
Leistung EKP (U*I) gefiltert : 0
Gemittelter Wert der letzten drei gespeicherten Eigendiagnosewerte vom NOx-Sensor vor SCR : -393
Der aus LSU gemessene Lambdawert 0 : 3
Aktueller Wert für Fahrpedalsignal 1 : 742
HFM-Abschaltbedingungen : 169
MoFVSS_stFrzVSS : 166
Ringspeicher mit den letzten 8 Reset-IDs 2 : 30736
Sollluftmasse (1 Byte) : 94
MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 242
MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 139
MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 125

Fehler Code: 004586

Dieselelektronik-Steuergerät intern (AccMonAccPedErr)

Details:

MoCSOP_stExtSM_mp 4 : 33
korrigierter Differenzdruck (1 Byte) : 345
Abgastemperatur vor Katalysator - korrigierter Wert (1 Byte) : 449
Abgastemperatur vor Katalysator : 864
Offset für Partikelfilter-Differenzdruck (1 Byte) : -7
Raildruck - Sollwert : 980
MoCSOP_stMm_mp 0 : 152
Sollwert des Bezugswinkels für Ansteürbeginn der Voreinspritzung 1 : 3
Ansteürdaür für Haupteinspritzung 1 : 156
Ladedruck - Istwert : 549
Lufttemperatur HFM - aus Sensorkennlinie : 63
Ladelufttemperatur nach Ladeluftkühler : -74
Erfasster Wert der Lufttemperatur an der HFM-Position (1 Byte) : -15
Ladelufttemperatur nach Ladeluftkühler (1 Byte) : 23
Sollluftmasse (1 Byte) : 1505
geschätzte Gesamtstabgasrückführrate : 31
Status der Raildruckerfassung in MoFlnjDat : 98
Inneres Moment für den Set-Pfad vor der Überwachungsbegrenzung : -2456
Selbsterkennung ACC : 0
Cruise Control ist aktiv : 0
Spannung am ADC für Fahrpedalsignal 2 : 0
Abgasdruck vor Partikelfilter : 5999
MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 6
MoCSOP_ctErrMM_mp 1 : 130

Fehler Code: 004B1C

Kraftstofffilterheizung, Ansteuerung

Details:

MoCSOP_stExtSM_mp 4 : 11
korrigierter Differenzdruck (1 Byte) : 28
Abgastemperatur vor Katalysator - korrigierter Wert (1 Byte) : 177
Abgastemperatur vor Katalysator : 279
Offset für Partikelfilter-Differenzdruck (1 Byte) : -61
Raildruck - Sollwert : 470
MoCSOP_stMm_mp 0 : 71
Sollwert des Bezugswinkels für Ansteürbeginn der Voreinspritzung 1 : 0
Ansteürdaür für Haupteinspritzung 1 : 158
Basis-Ladedruck-Sollwert (Niederdruckstufe) : 42465
Mengenregelventil - Sollwert des Ansteürstromes : 0
Ausgabewert Motoröltemperatur für LoCAN : 0
Basis-Ladedruck-Sollwert (Niederdruckstufe) : 14810
Raildruckregelventil-Zustand der Stellwertsteuerung : 39
Abstand zur Startfähigkeitsgrenze : 130

Fehler Code: 004185

Abgastemperatursensor vor Kat, Signal

Details:

MoCSOP_stExtSM_mp 4 : 33

korrigierter Differenzdruck (1 Byte) : 131

Abgastemperatur vor Katalysator - korrigierter Wert (1 Byte) : 479

Abgastemperatur vor Katalysator : 979

Offset für Partikelfilter-Differenzdruck (1 Byte) : 17

Raildruck - Sollwert : 1121

MoCSOP_stMm_mp 0 : 178

Sollwert des Bezugswinkels für Ansteürbeginn der Voreinspritzung 1 : 7

Ansteürdaür für Haupteinspritzung 1 : 158

Spannung EKP : 18

AGR-Ventil - Istposition aus Sensorkennlinie : 80

Gemittelter Wert der letzten drei gespeicherten Eigendiagnosewerte vom NOx-Sensor vor SCR : -399

Zähler für die Lernfunktion Dieselfilterheizung : 1

Kraftstofftemperatur (1 Byte) : 74

Kraftstoffvorförderdruck - gefiltert (1 Byte) : 3601

Aktueller Wert für Fahrpedalsignal 1 : 0

Leistung EKP (U*I) gefiltert : 12

Raildruckregelventil-Drucksollwert von der Raildruckregelung (2 Byte) : 2531

Vorfördermenge (1 Byte) : 112

Reglergang für Vorförderpumpe an FPC : 185

Lambdawert - gemessen aus LSU : 43

Raildruckregelventil-Sollstrom (1 Byte) : 0

Raildruckregelventil-Adaptionsfaktor für die Kennlinie (1 Byte) : 1

Neutralwert für Momentenanforderungen aus der Schleppmomentenregelung (MSR) empfangen : 0



Gangschalter

Fehler Code: 00E095

Botschaft Anzeige Getriebedaten LIN / Botschaft (Anzeige Getriebedaten_LIN, 0x02) / Signal von der EGS: Anzeige Getriebedaten über PT-CAN

Systeme ohne Fehler (20)

✓ Dach

✓ Geregelte Hinter-Achs-Sperre

✓ Heckklappe

✓ Einparkhilfe (PDC)

✓ Elektrische Parkbremse

✓ Rundumsicht & Rückfahrkamera

✓ Dynamische Stabilitäts Kontrolle (DSC)

✓ Junction Box Beifahrer Modul

✓ Airbag Crash Sicherheits Modul

✓ Zentrale Bedieneinheit

✓ Integr. Karosseriemodul

✓ Zugangskontrolle (CAS)

✓ Fahrassistenz System

✓ Zentrales Infodisplay

✓ Fussraummodul

✓ Telematik

✓ Kraftstoffpumpe

✓ Getriebe

✓ HiFi Verstärker

✓ Klimaanlage
