

BMW hibakódtáblázat

*Bosch Motronic 1.1, 1.2, 1.3 (Villogó kódok)*

- 1 01 Szárnyas légáramlás szenzor(AFS) vagy AFS áramkör
- 2 02 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör
- 3 03 Hűtőfolyadék hőmérséklet szenzor (CTS) vagy CTS áramkör
- 4 04 Fojtószelep kapcsoló (TS), vagy teljes terhelés kapcsoló

*Bosch Motronic 1.1, 1.2, 1.3 (FCR kódok)( =hibakód leolvasó kódok)*

- 1 01 Elektronikus vezérlő modul (ECM) vagy ECM áramkör
- 2 03 Befecskendező szivattyú relé vagy befecskendező áramkör
- 3 04 Üresjárat sebesség vezérlő szelep(ISCV) vagy ISCV áramkör
- 4 05 Szénszűrő szolenoid szelep(CFSV) vagy CFSV áramkör
- 5 07 Légáramlás érzékelő (AFS) vagy AFS áramkör
- 6 10 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör, kipufogó emissziók túl dúsak vagy túl soványak
- 7 15 Figyelmeztető lámpa (Csak US) vagy áramkör
- 8 16 Befecskendezők (1 + 3 henger) vagy befecskendező áramkör
- 9 17 Befecskendezők (2 + 4 henger) vagy befecskendező áramkör
- 10 23 Oxigén szenzor (OS), fűtő relé vagy OS áramkör
- 11 28 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör
- 12 29 Jármű sebesség szenzor (VSS) vagy VSS áramkör
- 13 33 Szolenoid szelep visszakapcsolásgátló vagy áramkör
- 14 37 Elektronikus vezérlő modul (ECM), az ellátás túllépi a 16 voltot
- 15 43 CO potenciométer (nem katalizátoros modelleknél) vagy CO potenciométer áramkör
- 16 44 Levegő hőmérséklet érzékelő(ATS) vagy ATS áramkör
- 17 45 Hűtőfolyadék hőmérséklet érzékelő (CTS) vagy CTS áramkör
- 18 51 Gyújtás időzítés beavatkozás (intervenció) [csak EGS-szel =kipufogógáz érzékelővel működő modelleknél)
- 19 52 Fojtószelep kapcsoló(TS) vagy TS áramkör
- 20 53 Fojtószelep kapcsoló (TS) vagy TS áramkör
- 21 54 Hidraulikus nyomaték váltó, csak kipufogógáz érzékelővel (EGS-sel) ellátott modelleknél
- 22 100 Kimeneti fokozat (csak Bosch Motronic 1,3)
- 23 101 A motor működtetése lehetetlen

*Bosch Motronic 1.7 és 3.1(FCR kódok)( = hibakód leolvasó kódok)*

- 1 000 Nincs hiba az ECM-ben. A rendes diagnosztikai módszerekkel kell eljárni
- 2 001 Befecskendező szivattyú relé vagy befecskendező szivattyú relé áramkör
- 3 001 Forgattyússzög érzékelő (CAS) vagy CAS áramkör (Vagylagos[alternatív] kód)
- 4 002 Üresjárat sebesség vezérlő szelep (ISCV) vagy ISCV áramkör
- 5 003 1.sz. befecskendező vagy első befecskendező csoport áramkör
- 6 004 3.sz. befecskendező vagy áramkör
- 7 005 2.sz. befecskendező vagy áramkör
- 8 006 Befecskendezők vagy befecskendező áramkör
- 9 012 Fojtószelep helyzet kapcsoló(TPS) vagy TPS áramkör
- 10 016 Forgattyússzög érzékelő (CAS) vagy CAS áramkör
- 11 018 Erősítő az elektronikus vezérlő modul(ECM) 18 kivezetéséhez (termináljához) vagy erősítő áramkör
- 12 019 Elektronikus vezérlő modul (ECM)
- 13 023 Gyújtás erősítő 2 sz. henger vagy áramkör
- 14 024 Gyújtás erősítő 3. sz. henger vagy áramkör
- 15 025 Gyújtás erősítő 1 sz. henger vagy áramkör
- 16 026 Elektronikus vezérlő modul(ECM) ellátás
- 17 029 Üresjárat sebesség vezérlő szelep(ISCV) vagy ISCV áramkör
- 18 031 5 sz. befecskendező vagy befecskendező áramkör
- 19 032 6 sz. befecskendező, vagy kettes befecskendező csoport áramkör
- 20 033 4 sz. befecskendező vagy befecskendező áramkör
- 21 036 Szénszűrő szolenoid szelep(CFSV) vagy CFSV áramkör
- 22 037 Oxigén szenzor vagy OS áramkör
- 23 041 Légáramlás tömeg (MAF) érzékelő vagy MAF áramkör
- 24 046 Elektronikus vezérlő modul (ECM)

- 25 048 Léghűtő (AC) kompresszor vagy AC áramkör
- 26 050 Gyújtás-erősítő 4 sz. henger vagy áramkör
- 27 051 Gyújtás-erősítő 6 sz. henger vagy áramkör
- 28 054 Elektronikus vezérlő modul (ECM)
- 29 055 Gyújtás-erősítő vagy áramkör
- 30 062 Elektronikus fojtószelep vezérlés vagy áramkör
- 31 064 Gyújtás-vezérlés (elektronikus AT)
- 32 067 Jármű sebesség szenzor (VSS) vagy VSS áramkör
- 33 067 Forgattyúösszög érzékelő (CAS) vagy CAS áramkör
- 34 070 Oxigén szenzor (OS) vagy OS áramkör
- 35 073 Jármű sebesség szenzor (VSS) vagy VSS áramkör
- 36 076 CO potenciométer (nem-katalizátoros)
- 37 077 Beszívott levegő hőmérséklet (ATS) vagy ATS áramkör
- 38 078 Motorhűtő folyadék hőmérséklet (CTS) vagy CTS áramkör
- 39 081 Riasztó rendszer vagy áramkör
- 40 082 Vontatás (vonóerő?) vezérlés vagy áramkör
- 41 083 Függesztés vezérlés vagy áramkör
- 42 085 Léghűtő (AC) kompresszor vagy AC áramkör
- 43 100 Elektronikus vezérlő modul (ECM)
- 44 200 Elektronikus vezérlő modul (ECM)
- 45 201 Oxigén szenzor (OS) vezérlés vagy OS áramkör
- 46 202 Elektronikus vezérlő modul (ECM)
- 47 203 Elsődleges gyújtás vagy áramkör
- 48 204 Elektronikus fojtószelep vezérlés szignál vagy áramkör
- 49 300 Motor

**Öndiagnózis (SD) csatlakozó helye**

Az öndiagnózis (SD) csatlakozó csak hibakód leolvasó (FCR) használatára való., és a motortérben van, a baloldali vagy a jobboldali sárvédő mentén, mindkét esetben a tűzfal mellett vagy a felfüggesztő tornyocská mellett (lásd a 7.1 ábrát)