

Systemschaltplan DME MSS60

| Index | Erklärung | Index | Erklärung |
|-------|--|-------|---|
| 1 | DME-Steuergerät MSS60 | 24 | Signal Fahrgeschwindigkeit von DSC-Steuergerät |
| 2 | Umgebungsdrucksensor im DME-Steuergerät | 25 | Drehzahlsignal TD an Diagnoseanschluss (D-CAN Diagnose über Junction Box) |
| 3 | Temperatursensor im DME-Steuergerät | 26 | Bremslicht- und Bremslichttestsignal (versorgt über Kl. R vom CAS) |
| 4 | DME (Kl. 87) Sicherungen im Stromverteiler Junction Box | 27 | Kurbelwellensensor (Induktivgeber) |
| 5 | DME-Hauptrelais integriert im Stromverteiler Junction Box | 28 | Öldruckschalter |
| 6 | Sekundärluftpumpenrelais und Sekundärluftpumpe (SLP) | 29 | Fahrpedalmodul |
| 7 | Bremsunterdruckpumpen-Relais und Unterdruckpumpe | 30 | Kühlmitteltemperatursensor |
| 8 | E-Box Lüfter | 31 | Ansauglufttemperatursensor |
| 9 | Tankleckagesystem (DMTL) nur US | 32 | Saugrohrdrucksensor |
| 10 | Zündspulen mit Ionenstrom-Elektronik | 33 | Kupplungsmodul (Kupplungssignal) |
| 11 | Tankentlüftungsventil (TEV) | 34 | Bremsunterdrucksensor |
| 12 | EKP-Steuergerät und elektrische Dreiphasen-Kraftstoffpumpe | 35 | Kraftstoffdrucksensor |
| 13 | VANOS-Magnetventile Einlass- und Auslassseite | 36 | PLCD-Nullgangsensor (Permanentmagnetic Linear Contactless Displacement) |
| 14 | 850 W Elektrolüfter (PWM-Signal) | 37 | Getriebedrehzahlsensor |
| 15 | Intelligenter Batteriesensor (IBS) | 38 | Lambdasonden nach KAT |
| 16 | Ölzustandssensor (QLT) | 39 | Getriebetemperatursensor |
| 17 | Generator | 40 | Lambdasonde vor KAT |
| 18 | Servotronic-Ventil | 41 | Powertaster mit Funktions-LED |
| 19 | Getriebeölkühlpumpe | 42 | SLP-Heißfilmluftmassenmesser (Sekundärluftpumpen-HFM) |
| 20 | DME-Masseeingänge | 43 | Nockenwellensensoren für Ein- und Auslassnockenwellen |
| 21 | Einspritzventile | 44 | Elektronischer Leerlaufsteller |
| 22 | Einspritzrelais (wird vom CAS ab Kl. 15 angesteuert) | 45 | Doppeldrosselklappensensoren an Drosselklappenwelle Bank 1 u. 2 |
| 23 | CAS3 (Car Access System) | 46 | Elektronischer Drosselklappenregler |

