

Diagnose Fehlersuchplan

Beanstandung	Mögliche Ursache	Prüfschritt/Abhilfe ¹⁾
Kontrolleuchten ABS und ASR leuchten nach Motorstart weiter, bis Zündung: AUS	Umschalt-Magnetventil (A7/3y5) Relais Überspannungsschutz 87E, 7polig (K1/1)	23 35.0 23 3.0, 5.0
Kontrolleuchten ABS und ASR leuchten nach überschreiten einer Geschwindigkeit von ca. 5 km /h, bis Zündung: AUS	Relais Magnetventil (A7/3k1) Relais Rückförderpumpe/Ladepumpe (A7/3k2) Rückförderpumpe/Ladepumpe (A7/3m1) Vorladepumpe ASR (M15)	23 2.0, 7.0 23 25.0 23 39.0
Kontrolleuchten ABS und ASR leuchten während der Fahrt, bis Zündung: AUS	Drehzahlgeber (L6/1, L6/2, L6/3, L6/4) Vorladepumpe ASR (M15) Steuergerät ABS/ASR (N30/1)	23 23.0, 26.0, 29.0, 32.0, N30/1
Kontrolleuchte ASR leuchtet während der Fahrt (Elektronisches Fahrpedal (EFP) geht nicht in Notlauf), bis Zündung: AUS	Vorladepumpe ASR (M15), Rückförderpumpe/Ladepumpe (A7/3m1), Druckspeicher, hydraulische Leitungen, Anschlüsse undicht	23 38.0, 39.0, 33, Motor Band 2 - 6.1, 6.2, 6.3
Kontrolleuchte ASR leuchtet während der Fahrt, Elektronisches Fahrpedal (EFP) geht in Notlauf (nach kurzem Leerweg schwergängig), bis Zündung: AUS	Elektronisches Fahrpedal (EFP)	Motor Band 2 - 6.1, 6.2, 6.3

¹⁾ Vorbedingungen zur Prüfung beachten.