

Diagnose - Fehlerspeicher

Vorbedingungen zum Auslesen des Fehlerspeichers

1. Impulszähler an der Prüfkupplung für Diagnose (X11 /4) nach Anschlußschema anschließen (siehe Register 0).
2. Fehlerspeicher für Steuergerät ADS, Federung (N51) auslesen.

Hinweis

Gelbe Leitung vom Impulszähler wie folgt anschließen:

Steuergerät ADS, Federung (N51)

Buchse 9

Sonderwerkzeuge



Diagnose - Fehlerspeicher

Fehlercode	Mögliche Ursache	Abhilfe/Prüfschritt ¹⁾
1	Kein Fehler gespeichert	Im Beanstandungsfall: 23 und 33 komplett durchführen
2	Steuergerät ADS, Federung (N51)	N51
3	Beschleunigungsaufnehmer Aufbau (B24)	23 8.0
4	Beschleunigungsaufnehmer Rad (B24 /1)	23 7.0
5	Lenkwinkelsensor (N49)	23 9.0
6	Magnetventile Vorderachse 1 (Y51y1, Y52y1)	23 19.0, 20.0
7	Magnetventile Vorderachse 2 (Y51y2, Y52y2)	23 17.0, 18.0
8	Magnetventile Hinterachse 1 (Y53y1, Y54y1)	23 16.0
9	Magnetventile Hinterachse 2 (Y53y2, Y54y2)	23 15.0
10	Steuerventil Niveaueinstellung, Ventil senken (Y36y2)	23 13.0
11	Steuerventil Niveaueinstellung, Ventil heben (Y36y1)	23 14.0
12	Raddrehzahlsignal vorn links (vom Steuergerät ABS bzw. ASR)	23 4.0
13	Schalter Ölstand Niveauregulierung ADS (S44)	23 5.0
14	Lenkwinkelsensor (N49) nicht initialisiert	23 10.0

¹⁾ Vorbedingungen zur Prüfung beachten.