

F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehler-codes	Klemme
15	DK -POTI SIGNAL	<p>Automatik-Getriebe AF 14/20 mit Motor 16 SV, 18 SV (EZ-Plus-Steuergerät) oder mit Motor C 20 NE, 20 NE (Motronic ML 4.1; Modelljahr'89)</p> <p>Zündung EIN Motor AUS Handbremse anziehen Motor-Drosselklappe ZU (Gaspedal in Leerlaufstellung)</p> <p>Motor-Drosselklappe AUF (Gaspedal voll durchgetreten)</p> <p>Hinweis: Das Drosselklappen-Potentiometer ist direkt mit dem Getriebesteuergerät verbunden, d.h. das Getriebesteuergerät erhält die Information über die Drosselklappen-Stellung direkt vom entsprechenden Potentiometer.</p> <p>alle sonstigen Konfigurationen</p> <p>Zündung EIN</p> <p>Hinweis: Das Drosselklappen-Potentiometer ist mit dem entsprechenden Motorsteuergerät verbunden. Das Automatik-Getriebe erhält vom Motorsteuergerät ein aufbereitetes Signal, welches proportional zur Drosselklappen-Stellung ist.</p> <p>Siehe Prüfschritt 17 für die Konfigurationen bei denen im TECH 1 "NICHT VORH" angezeigt wird.</p>	<p>größer 0,5 V</p> <p>kleiner 4,6 V</p> <p>NICHT VORH</p>	21, 22	15, 32, 35

Fehlersuche:

Sollwert:

Fehlerursache:

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

Nur AF14/20:

- Zündung AUS

- Kabelsatzstecker X 26 trennen
- Zündung EIN

- Spannung messen: größer 5 V
 von: Kabelsatzstecker X 26 Kl. A
 zu: Masse, Kl. 31

Wenn Spannung größer 5,5 V:

- Kurzschluß gegen Spannung
 von: Kabelsatzstecker X 26 Kl. A
 zu: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 32
- Getriebesteuergerät defekt.

Wenn Spannung kleiner 4,5 V:

- Stromkreisunterbrechung
 von: Kabelsatzstecker X 26 Kl. A
 zu: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 32
- Kurzschluß gegen Masse
 von: Kabelsatzstecker X 26 Kl. A
 zu: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 32
- Getriebesteuergerät defekt.

- Mit TECH 1 Prüfschritt Nr. 15 0 V
 anwählen
- TECH 1 Anzeige

- Kurzschluß gegen Spannung
 von: Kabelsatzstecker X 26 Kl. B
 zu: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 15
- Getriebesteuergerät defekt.

- Klemmen am Kabelsatzstecker X 26 überbrücken
 von: Stecker X 26 Kl. B
 zu: Stecker X 26 Kl. A 4,98 V
- TECH 1 Anzeige

- Stromkreisunterbrechung
 von: Stecker X 47 Kl. D
 zu: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 27
- Kurzschluß gegen Masse, Kl. 31
 von: Stecker X 47 Kl. D
 zu: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 27
- Getriebesteuergerät defekt.

Werden Sollwerte erreicht **Nur EZ+:**

- Kabelsatz zum Drosselklappenpotentiometer P 34 defekt.
- Drosselklappenpotentiometer P 34 defekt.

Nur Motronic 4.1:

- Kabelsatz zum Schalter Drosselklappe S 107 defekt.
- Schalter Drosselklappe S 107 defekt.

vectra16v.com