

F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehler-codes	Klemme
19	S. KÜHL-MITTEL T.	<p>Automatik-Getriebe AF 14/20 mit eingebautem Kühlmitteltemperaturschalter, angeschlossen an KL. 11 des Getriebesteuergerätes (Modelljahr'89 bei EZ- Plus-Motor- Steuergeräten)</p> <p>Zündung EIN Motor kalt Handbremse anziehen Wählhebel in "P" oder "N" Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm Kühlmitteltemperatur größer 75 °C</p> <p>Automatik-Getriebe AF 13/14/20 ohne eingebauten Kühlmitteltemperaturschalter (Steuergerät Kl. 11 liegt auf Masse, Kl. 31)</p> <p>Zündung EIN</p> <p>Hinweis: Bei Automatik-Getriebe AF 22 ist an Getriebesteuergerät KL. 11 kein Kühlmitteltemperaturschalter angeschlossen. Kl. 11 des Getriebesteuergerätes ist mit Kl. 42 des Motronicsteuergerätes verbunden (Motor C 25 XE mit Motronic M 2.8). Über diese Leitung wird die Information über die Stellung des P/N-Schalters an das Motronicsteuergerät übertragen. Siehe Prüfschritt 29. TECH 1 zeigt für den zur Zeit angewählten Parameter "NICHT VORH" an.</p>	<p>OFFEN 12V</p> <p>GESCHL. 0V</p> <p>GESCHL. 0V</p>	15,23	11,35

Fehlersuche:
Sollwert:
Fehlerursache:

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

Nur EZ+:

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115

trennen

- Zündung EIN

- Mit TECH 1 Prüfschritt 19 anwählen

OFFEN

0V

- Kurzschluß gegen Masse
von: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 11
zu: Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 Kl. 1

- Getriebesteuergerät defekt.

- Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 Kl. 1 mit Masse verbinden

- Mit TECH 1 Prüfschritt 19 anwählen

GESCHL.

0V

- zu: Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 Kl. 1

- Kurzschluß gegen Spannung
von: Getriebesteuergerät-Kabelsatzstecker Kl. 11
zu: Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 Kl. 1

- Getriebesteuergerät defekt.

- Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 Kl. 1 mit Kl. 2 verbinden

GESCHL.

0V

- Stromkreisunterbrechung
von: Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 Kl. 2

- zu: Masse, Kl. 31

- Kurzschluß gegen Spannung
von: Kabelsatzstecker Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 Kl. 2

- zu: Masse, Kl. 31

Werden Sollwerte erreicht

- Schalter Kühlmitteltemperatur S 115 defekt