

F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehler-codes	Klemme
18	GETRIEBEÖL TEMP .	Zündung EIN Fahrzeug über eine längere Strecke fahren	60 °C bis 80 °C 1,19 bis 0,74 V	66, 67	33, 35

Fehlersuche:

Sollwert:

Fehlerursache:

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

Nur AF 14/20/22:

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24
- Zündung EIN
- Mit TECH 1 Prüfschritt 18
anwählen:

-40 °C 4,98V

- Kurzschluß gegen Masse
von: Getriebesteuergerät-
Kabelsatzstecker Kl. 33
zu: Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24 Kl. 1
- Steuergerät defekt.

- Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24 Kl. 1 (Kabelfarbe
SWBL) mit Masse verbinden

Nur AF 14/20/22:

- Mit TECH 1 Prüfschritt 18
anwählen:

180 °C 0,00V

- Stromkreisunterbrechung
von:
Getriebesteuergerät-Kabelsatzste-
cker Kl. 33
zu: Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24 Kl. 1
- Kurzschluß gegen Spannung
von:
Getriebesteuergerät-Kabelsatzste-
cker Kl. 33
zu: Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24 Kl. 1
- Steuergerät defekt.

- Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24 Kl. 1 mit Kl. 2
(Kabelfarbe BR) verbinden

180 °C 0,00V

- Stromkreisunterbrechung
von: Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24 Kl. 2
zu: Masse, Kl. 31

- Kurzschluß gegen Spannung
von: Kabelsatzstecker
Getriebeöltemperaturfühler
P 24 Kl. 2
zu: Masse, Kl. 31

Werden Sollwerte erreicht • Getriebeöltemperaturfühler P 24 defekt

Nur AF 13:

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker X 35 trennen
- Zündung EIN

• Mit TECH 1 Prüfschritt 18
anwählen: -40 °C 4,90V

- Kurzschluß gegen Masse
von: Getriebesteuergerät-
Kabelsatzstecker Kl. 33
zu: Kabelsatzstecker X 35 Kl. A
- Getriebesteuergerät defekt.

- Kabelsatzstecker X 35 Kl. A
mit Masse verbinden

• Mit TECH 1 Prüfschritt 18
anwählen: 180 °C 0,05V

- Stromkreisunterbrechung
von: Getriebesteuergerät-
Kabelsatzstecker Kl. 33
zu: Kabelsatzstecker X 35 Kl. 1A
- Kurzschluß gegen Spannung
von: Getriebesteuergerät-
Kabelsatzstecker Kl. 33
zu: Kabelsatzstecker X 35 Kl. A
- Steuergerät defekt.

• Kabelsatzstecker X 35 Kl. A
mit Kl. B (Kabelfarbe BR)
verbinden 180 °C 0,05V

- Stromkreisunterbrechung
von: Kabelsatzstecker X 35 Kl. 2
zu: Masse, Kl. 31
- Kurzschluß gegen Spannung
von: Kabelsatzstecker X 35 Kl. 2
zu: Masse, Kl. 31

Werden Sollwerte erreicht • Getriebeöltemperaturfühler U 13.5 defekt