

Prüf- schritt Nr.	TECH 1- Display	Hinweise	Sollwerte	Pin	Mögliche Fehlercodes
06	KÜHLMITTEL TEMP.	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	80 bis 110 °C 1,4 bis 0,5 V	45/26	14, 15

Fehlersuche:

Zündung EIN

- Stecker Temperaturfühler abziehen
- Beide Kontakte im Stecker Temperaturfühler mittels Adapterkabeln aus KM-609 kurzschließen

Prüfwerte Temperaturfühler, Kühlmittel:
15 °C bis 30 °C: 1,3 bis 3,6 kΩ
80 °C: 250 bis 360 Ω

Sollwert:

< - 35 °C > 4,9 V

> 180 °C < 0,1 V

Werden Sollwerte erreicht

Fehlerursache:

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Kurzschluß zwischen der Signal- und Masseleitung im Kabelsatz
- Steuergerät defekt
- Kabelunterbrechung vom
- Steuergerät Kl. 45 zum
Temperaturfühler
- Steuergerät Kl. 26 zum
Temperaturfühler
- Steuergerät defekt
- Temperaturfühler defekt

vectra16v.com