

Nr.	TECH 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
08	KÜHLMITTEL TEMP.	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	80 bis 110 °C 1,5 bis 0,8 V	14, 15	5, 19

Hinweis: TECH 1 prüft den Temperaturwert von Sensor, Kühlmitteltemperatur P30 an Kl. 5 des Steuergerätes. Der Spannungswert wird zusätzlich angezeigt.

Hinweise zur Fehlersuche:

- Motor AUS, Zündung EIN.
Stecker von Sensor, Kühlmitteltemperatur P30 abziehen

- Beide Kontakte im Stecker Sensor, Kühlmitteltemperatur mittels Adapterkabel aus Electronic - Kit 1 KM - 609 kurzschließen

Sollwerte werden erreicht

Prüfwerte Sensor
Kühlmitteltemperatur:

Sollwert:

kleiner - 35 °C
größer 4,9 V

größer 180 °C kleiner
0,1 V

3,3 - 1,5 k Ω bei
+ 10 °C bis
+ 30 °C
300 - 360 W bei +
80 °C

Fehlerursache:

- Kurzschluß zwischen der Signal - und Masseleitung im Kabelsatz
- Steuergerät K69 defekt
- Kabelunterbrechung vom
 - Steuergerät K69 / Kl. 5 zum Sensor, Kühlmitteltemperatur P30 / Kl. 1
 - Stecker Sensor, Kühlmitteltemperatur P30 / Kl. 2 gegen Masse
- Steuergerät defekt
- Sensor, Kühlmitteltemperatur P30 defekt