

## F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercode	Klemme
08	Kühlmittel Temp.	Zündung EIN Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	bei 6 - 105°C 0,62 - 0,31 V	14, 15	13/23

Hinweis: TECH 1 prüft den Temperaturwert des Temperaturfühlers Kühlmittel [P30] an (Kl.13).  
Der Spannungswert wird zusätzlich angezeigt.

### Hinweise zur Fehlersuche:

### Sollwert:

### Fehlerursache:

- Zündung EIN  
Stecker Temperaturfühler  
[P 30] abziehen.

$\leq -40\text{ °C}$  und  
 $\geq 4,7\text{ V}$

- Kurzschluß zwischen der Signal-  
und Masseleitung im Kabelsatz
- Steuergerät defekt

Beide Kontakte im Stecker  
Temperaturfühler [P 30] mittels  
Adapterkabeln aus  
KM - 609 kurzschließen.

$\geq 130\text{ °C}$  und  
 $\leq 0,3\text{ V}$

- Kabelunterbrechung vom  
- Steuergerätestecker (Kl. 13)  
zum Temperaturfühler [P 30]  
- Steuergerätestecker (Kl. 23)  
zum Temperaturfühler [P 30]
- Steuergerät defekt

Prüfwerte Temperaturfühler  
[P 30] und Kühlmittel

15-30 °C: 1,5 - 3,5 kΩ  
70-90 °C: 200 - 470 kΩ

- Temperaturfühler [P 30] defekt.