

Prüf-schritt	TECH 1-Display	Hinweis	Sollwert	Mögliche Fehlercodes
02	KÜHLMITTEL TEMP.	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm Ascona-C Modelljahr '88	70° C bis 117° C 1,5 bis 0,5 V 70° C bis 115° C	14, 15

Fehlersuche:

wird)

Zündung EIN

3.0i	2.0i
-36° bis -39° C	< -34° C
4,9 bis 5,0V	> 4,9 V

- Stecker Temperaturfühler abziehen

3.0i	2.0i
> 190° C	> 180° C
< 0,1 V	< 0,1 V

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

Werden Sollwerte erreicht

Prüfwerte Temperaturfühler, Kühlmittel

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

Sollwert:

Fehlerursache:

(Falls Sollwert nicht erreicht

- Kurzschluß zwischen der Signal- und Masseleitung im Kabelsatz

- Steuergerät defekt

- Kabelunterbrechung vom - Steuergerät Kl. 45 zum Temperaturfühler
- Temperaturfühler zur Masseleitung

- Steuergerät defekt

- Temperaturfühler defekt