

FO:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
06	KÜHLMITTEL TEMP.	Motor läuft im Leerlauf betriebswarm	87 bis 114 °C 1,07 bis 0,6 V	14, 15	45/30

Hinweise zur Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache:
<ul style="list-style-type: none"> Motor AUS, Zündung EIN Stecker Temperaturfühler-Kühlmittel P12 abziehen 	< - 35 °C > 4,9 V	<ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß zwischen der Signal- und Masseleitung im Kabelsatz Steuergerät K61 defekt
<ul style="list-style-type: none"> Beide Kontakte im Stecker Temperaturfühler mittels Adapterkabeln KM-609-09 aus Electronic-Kit I KM-609 kurzschließen 	> 180 °C < 0,1 V	<ul style="list-style-type: none"> Kabelunterbrechung vom <ul style="list-style-type: none"> - Steuergerät K61/Kl.45 zum Temperaturfühler P12 - Steuergerät K61/Kl.30 zum Temperaturfühler P12 Steuergerät K61 defekt
Sollwerte werden erreicht		<ul style="list-style-type: none"> Temperaturfühler P12 defekt
Prüfwerte Temperaturfühler-Kühlmittel:	15 °C bis 30 °C: 1450 Ω bis 3300 Ω	
	80 °C: 250 Ω bis 360 Ω	