

## C-08, Motor-Kühlmittel-Temperaturfühler Stromkreis

C-08, Motor-Kühlmittel-Temperaturfühler Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,8 ... 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: P30 Temperaturgeber - Kühlmittel</li> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P30 Temperaturgeber - Kühlmittel Kabelsatzstecker Klemme 2 &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: T02</b>	<b>Nein: T03</b>	
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	kleiner als 0,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: P30 Temperaturgeber - Kühlmittel Kabelsatzstecker Klemme 2 &amp; P30 Temperaturgeber - Kühlmittel Kabelsatzstecker Klemme 1</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter KÜHLMITTEL TEMP .</li> </ul>	
<b>Ja: E01</b>	<b>Nein: E02</b>	
T03	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: P30 Temperaturgeber - Kühlmittel</li> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P30 Temperaturgeber - Kühlmittel Kabelsatzstecker Klemme 2 &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: E03</b>	<b>Nein: E04</b>	

**C-08, Motor-Kühlmittel-Temperaturfühler Stromkreis**

<b>Ergebnis</b>	<b>Fehlerursache</b>
E01	<ul style="list-style-type: none"><li>Defekte Komponente: P30 Temperaturgeber - Kühlmittel</li></ul>
E02	<ul style="list-style-type: none"><li>Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P30 Temperaturgeber - Kühlmittel Kabelsatzstecker Klemme 1 &amp; K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme B2</li></ul> oder <ul style="list-style-type: none"><li>Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec</li></ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"><li>Kurzschluß gegen Spannung zwischen: K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme B3 &amp; P30 Temperaturgeber - Kühlmittel Kabelsatzstecker Klemme 2</li></ul> oder <ul style="list-style-type: none"><li>Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec</li></ul>
E04	<ul style="list-style-type: none"><li>Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme B3 &amp; P30 Temperaturgeber - Kühlmittel Kabelsatzstecker Klemme 2</li></ul> oder <ul style="list-style-type: none"><li>Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec</li></ul>

--	--

vectra16v.com