

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
08	ANSAUGLUFT- TEMP .	Zündung EIN	TECH 1 Anzeige ca. Umgebungs- temperatur	69, 71	B4, F15

<b>Hinweise zur Fehlersuche:</b>	<b>Sollwert:</b>	<b>Fehlerursache:</b> (Falls Sollwert nicht erreicht wird)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: P23 Sensor Saugrohrdruck P29 Temperaturgeber Ansaugluft</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Mit Multimeter Spannung messen: von: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. B zu: Masse</li> <li>• Kabelsatzstecker brücken: von: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. A zu: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. B</li> <li>• TECH 1 Datenliste Nr. 08 ANSAUGLUFTTEMP .</li> <li>• Mit Multimeter Widerstand messen: von: P29 Temperaturgeber Ansaugluft Kl. A zu: P29 Temperaturgeber Ansaugluft Kl. B</li> <li>• Prüfung gemäß Datenliste Nr. 06 SGR . - DRUCKSENSOR</li> </ul>	<p>4,9 bis 5,1 V</p> <p>größer 145 °C kleiner 0,1 V</p> <p>Temperatur Widerstand [°C]      [kΩ]</p> <p>0      ca. 9,5 20      ca. 3,6 40      ca. 1,5 80      ca. 0,3</p> <p>Sollwerte OK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschluß gegen Spannung (bei Meßwert größer 5,1 V) oder Kurzschluß gegen Masse/ Stromkreisunterbrechung (bei Meßwert kleiner 4,9 V) von: K57 Kabelsatzstecker Steuergerät Motor Kl. B4 zu: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. B</li> <li>• K57 Steuergerät Motor defekt</li> <li>• Stromkreisunterbrechung von: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. A zu: K57 Kabelsatzstecker Steuergerät Motor Kl. F15</li> <li>• K57 Steuergerät Motor defekt</li> <li>• P29 Temperaturgeber Ansaugluft defekt</li> <li>• Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 06 SGR . - DRUCKSENSOR</li> </ul>