

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

Hinweise zur Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache: (Falls Sollwert nicht erreicht wird)
<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: P23 Sensor Saugrohrdruck P29 Temperaturgeber Ansaugluft • Zündung EIN • Mit Multimeter Spannung messen: von: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. B zu: Masse • Kabelsatzstecker brücken: von: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. A zu: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. B • TECH 1 Datenliste Nr. 08 ANSAUGLUFTTEMP . • Mit Multimeter Widerstand messen: von: P29 Temperaturgeber Ansaugluft Kl. A zu: P29 Temperaturgeber Ansaugluft Kl. B • Prüfung gemäß Datenliste Nr. 06 SGR . - DRUCKSENSOR 	<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"> • 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 • K57 Steuergerät Motor defekt • Stromkreisunterbrechung von: P29 Kabelsatzstecker Temperaturgeber Ansaugluft Kl. A zu: K57 Kabelsatzstecker Steuergerät Motor Kl. F15 • K57 Steuergerät Motor defekt • P29 Temperaturgeber Ansaugluft defekt • Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 06 SGR . - DRUCKSENSOR