

## F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
08	AT AUSGANGS-DREHZ	Wählhebel in "D" Fahrzeug fährt mit ca. 50 km/h	TECH 1 Anzeige annähernd Tachometer-Anzeige	39,41	30,31

Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache: (Falls Sollwert nicht erreicht wird)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Kabelsatzstecker Impulsgeber Getriebeausgangsdrehzahl P 48 trennen</li> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Mit Multimeter Widerstand messen: von: Kabelstecker P48 Kl. C (Impulsgeber-seitig) zu: Kabelstecker P48 Kl. B (Impulsgeber-seitig)</li> <li>• Kabelsatzstecker Getriebesteuergerät K 85 trennen</li> <li>• Kabelsatzstecker Impulsgeber</li> <li>• Getriebeeingangsdrehzahl P 45 trennen</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Spannung messen: von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 30 zu: Masse, Kl. 31</li> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Mit Multimeter Widerstand messen: von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 30 zu: Masse, Kl. 31</li> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Spannung messen: von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 31 zu: Masse, Kl. 31</li> </ul>	<p><b>Nur AF14/20/22</b> 400 bis 440Ω (kalt) 450 bis 490Ω (warm)</p> <p><b>Nur AF13</b> 670 bis 730Ω (kalt) 730 bis 770Ω (warm)</p> <p>kleiner 0,1 V</p> <p>größer 100 k Ω (∞)</p> <p>kleiner 0,1 V</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsgeber Getriebeausgangsdrehzahl P 48 defekt.</li> <li>• Kurzschluß gegen Spannung von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 30 zu: Kabelsatzstecker P 48 Kl. B</li> <li>• Kurzschluß gegen Masse, Kl. 31 von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 30 zu: Kabelsatzstecker P 45 Kl. B</li> <li>• Kurzschluß gegen Spannung von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 31 zu: Kabelsatzstecker P 45 Kl. B und Kabelsatzstecker P 48 Kl. C</li> </ul>

- Zündung AUS
- Mit Multimeter Widerstand messen: größer 100 k  $\Omega$  ( $\infty$ )
  - von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 31
  - zu: Masse, Kl. 31
- Kabelsatzstecker P 48 Klemmen verbinden (Kabelsatz-seitig)
  - von: Kabelsatzstecker P 48 Kl. B
  - zu: Kabelsatzstecker P 48 Kl. C
- Mit Multimeter Widerstand messen: kleiner 2  $\Omega$ 
  - von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 30
  - zu: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 31
- Kurzschluß gegen Masse, Kl. 31
  - von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 31
  - zu: Kabelsatzstecker P 45 Kl. B  
Kabelsatzstecker P 48 Kl. C
- Leitungsunterbrechung
  - von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 30
  - zu: Kabelsatzstecker P 48 Kl. B (Kabelsatz-seitig)
  - von: Kabelsatzstecker K 85 Kl. 31
  - zu: Kabelsatzstecker P 48 Kl. C (Kabelsatz-seitig)

Werden Sollwerte erreicht • Getriebesteuergerät defekt.

vectra16v.com