

## C-28, Geschwindigkeitsregelung Stromkreis

C-28, Geschwindigkeitsregelung Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Fahrzeug-Konfiguration	
	<p>Trifft die folgende Information auf das Fahrzeug zu?</p> <p>Elektronischer Geschwindigkeitsregler</p> <p><b>Ja: T02</b>   <b>Nein: E05</b></p>	
T02	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,8 ... 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C &amp; Masse</li> </ul> <p><b>Ja: T03</b>   <b>Nein: T04</b></p>	
T03	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	kleiner als 0,1 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C &amp; Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A</li> <li>• Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter CRC BEDIENTEIL</li> </ul> <p><b>Ja: E01</b>   <b>Nein: E02</b></p>	
T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des	

Signal-Stromkreises	größer als 5,2 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: E03</b>	<b>Nein: E04</b>

### C-28, Geschwindigkeitsregelung Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit</li> </ul>
E02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromkreis-Unterbrechung zwischen: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A &amp; K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 13</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel</li> </ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschluß gegen Spannung zwischen: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C &amp; K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 20</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel</li> </ul>

E04	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C &amp; K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 20</li></ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel</li></ul>
E05	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bei Fahrzeugen ohne Geschwindigkeitsregelung erkennt das Motor-Steuergerät immer eine Leitungsunterbrechung. Fehlercode 92 wird gesetzt.</li></ul>

vectra16v.com