

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>Ja: T02 Nein: E05</p>	
T02	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,8 ... 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C & Masse <p>Ja: T03 Nein: T04</p>	
T03	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	kleiner als 0,1 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: S43 Schalter - Regler, Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C & Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter CRC BEDIENTEIL <p>Ja: E01 Nein: E02</p>	
T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des	

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

C-28, Geschwindigkeitsregelung Stromkreis

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

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

vectra16v.com