

C-12, Magnetventil Stromkreis

C-12, Magnetventil Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Spannungsversorgung des Ventil-Relais und der Magnetventile	11,5...13,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: K50 Steuergerät • Spannung messen zwischen folgenden Klemmen: K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 17 und 18 & Masse 	
Ja: T02		Nein: E01
T02	Prüfung: Masseverbindung des Ventil-Relais und der Magnetventile	11,5...13,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen folgenden Klemmen: K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 17 & K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 19 	
Ja: T03		Nein: E02
T03	Prüfung: Spannungsversorgung Steuergerät	11,5...13,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN • Spannung messen zwischen folgenden Klemmen: K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 15 & K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 19 	
Ja: T04		Nein: E03

T04	Prüfung: Funktion Magnetventile	OK
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker aufstecken von: K50 Steuergerät • Zündung EIN • Mit TECH1 anwählen: F5: STELLGLIED-TEST NR. T02...T05 MAGNETVENILE 	
Ja: E05		Nein: E04

C-12, Magnetventil Stromkreis

Nr.	Ergebnis
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß/Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz: K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 17 und 18 & G1 Batterie Klemme 30 oder • Defekte Komponente, nur bei LHD-Fahrzeugen: X6 Instrumententafel & Karosserie vorn 45P Kabelsatzstecker Klemme 78 und 79
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz: K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 19 & G1 Batterie Klemme 31 oder • Defekte Komponente: X6 Instrumententafel & Karosserie vorn 45P Kabelsatzstecker Klemme 52
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß/Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz: K50 Steuergerät Kabelsatzstecker Klemme 15 & F22 Sicherung

	<p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">Defekte Komponente: X6 Instrumententafel & Karosserie vorn 45P Kabelsatzstecker Klemme 71
E04	<ul style="list-style-type: none">Defekte Komponente: K50 Steuergerät
E05	<ul style="list-style-type: none">Wenn weitere Fehlercodes gespeichert, Fehlerbehebung in den entsprechenden Fehlersuchbäumen Probefahrt durchführen, Fehlerspeicher auslesen

vectra16v.com