

C-13, Nockenwellen-Positionsgeber Stromkreis

C-13, Nockenwellen-Positionsgeber Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises	größer als 11 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelsatzstecker abziehen von: P47 Sensor-Nockenwelle L2 Zündspule • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A & Masse 	
Ja: T02		Nein: E05
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	größer als 11 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A & P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C 	
Ja: T03		Nein: E04
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,5 ... 6,0 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme B & Masse 	
Ja: E01		Nein: T04

T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 6,0 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme B & Masse 	
Ja: E02		Nein: E03

C-13, Nockenwellen-Positionsgeber Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: P47 Sensor-Nockenwelle
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker Klemme B & K57 Steuergerät - Multec Klemme A5 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker Klemme B & K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme A5 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec

E04	<ul style="list-style-type: none">• Stromkreis-Unterbrechung zwischen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C & Masse
E05	<ul style="list-style-type: none">• Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker Klemme A & S1 Schalter - Anlasser Klemme 15 oder L2 Zündspule Kabelsatzstecker Klemme 1 oder K58 Relais - Pumpe, Kraftstoff Sockel Klemme 4 oder K57 Steuergerät - Multec Klemme C16, D3

vectra16v.com