

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

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

### C-13, Nockenwellen-Positionsgeber Stromkreis

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

E04	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromkreis-Unterbrechung zwischen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C &amp; Masse</li></ul>
E05	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P47 Sensor-Nockenwelle Kabelsatzstecker Klemme A &amp; 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</li></ul>

vectra16v.com