

## C-11, Seiten-Airbag-Sensor Beifahrer Stromkreis

C-11, Seiten-Airbag-Sensor Beifahrer Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Spannungsschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 0,3 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: G1 Batterie</li> <li>• Wartezeit: Mindestens 60 s</li> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: K31 Steuergerät - Airbag</li> <li>• Kabelsatzstecker anschließen an: G1 Batterie</li> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43 &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: T02</b>		<b>Nein: E08</b>
T02	Prüfung: Spannungsschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 0,3 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44 &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: T03</b>		<b>Nein: E07</b>
T03	Prüfung: Masseschluß des Signal-Stromkreises	größer als 500 kOhm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43 &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: T04</b>		<b>Nein: E06</b>
T04	Prüfung: Masseschluß des Signal-Stromkreises	größer als 500 kOhm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44 &amp; Masse</li> </ul>	

	<b>Ja: T05</b>	<b>Nein: E05</b>
T05	Ergebnis: Kurzschluß im Kabelsatz	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43 &amp; K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44</li> </ul>	
	<b>Ja: T06</b>	<b>Nein: E04</b>
T06	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelsatzstecker trennen: X16 Karosserie, Hinten &amp; Beifahrertür 40P</li> <li>Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43 &amp; X16 Karosserie, Hinten &amp; Beifahrertür 40P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 40</li> </ul>	
	<b>Ja: T07</b>	<b>Nein: E03</b>
T07	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44 &amp; X16 Karosserie, Hinten &amp; Beifahrertür 40P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 39</li> </ul>	
	<b>Ja: E01</b>	<b>Nein: E02</b>

### C-11, Seiten-Airbag-Sensor Beifahrer Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente: P72 Geber Seiten-Airbag - Beifahrer oder K31 Steuergerät - Airbag</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stromkreis-Unterbrechung zwischen: P72 Geber Seiten-Airbag - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 &amp; X16 Karosserie, Hinten &amp; Beifahrertür 40P Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 39 oder P72 Geber Seiten-Airbag - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 &amp;</li> </ul>

	X16 Karosserie, Hinten & Beifahrertür 40P Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 40
E02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44 &amp; X16 Karosserie, Hinten &amp; Beifahrertür 40P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 39</li> </ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromkreis-Unterbrechung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43 &amp; X16 Karosserie, Hinten &amp; Beifahrertür 40P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 40</li> </ul>
E04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß im Kabelsatz zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43 &amp; K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44</li> </ul>
E05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Masse zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44 &amp; P72 Geber Seiten-Airbag - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1</li> </ul>
E06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Masse zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43 &amp; P72 Geber Seiten-Airbag - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2</li> </ul>
E07	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Spannung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 44 &amp; P72 Geber Seiten-Airbag - Beifahrer Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1</li> </ul>
E08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Spannung zwischen: K31 Steuergerät - Airbag Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 43</li> </ul>

&  
P72 Geber Seiten-Airbag - Beifahrer  
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2

vectra16v.com