

C-05, Airbag Beifahrer Stromkreis

| C-05, Airbag Beifahrer Stromkreis | | |
|-----------------------------------|---|-------------------|
| Test | Arbeitsanweisung | Sollwert |
| T01 | Prüfung: Kurzschluß im Kabelsatz | größer als 6 Ohm |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P • Zündung EIN • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter ZÜNDKREIS BEIF. | |
| | Ja: T02 | Nein: E05 |
| T02 | Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung im Kabelsatz | kleiner als 1 Ohm |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter ZÜNDKREIS BEIF. | |
| | Ja: T03 | Nein: E04 |
| T03 | Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises | 0,5 ... 2,5 V |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1, 2 & Masse <p>Hinweis:</p> <p>Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p> | |
| | Ja: E01 | Nein: T04 |

| | | |
|----------------|--|-------------------|
| T04 | Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß des Signal-Stromkreises | kleiner als 0,5 V |
| | <ul style="list-style-type: none"> Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1, 2 & Masse <p>Hinweis:</p> <p>Elektrisch gesicherte Kabelbrücke nicht entfernen</p> | |
| Ja: E02 | | Nein: E03 |

C-05, Airbag Beifahrer Stromkreis

| Ergebnis | Fehlerursache |
|----------|--|
| E01 | <ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: U22 Airbageinheit ZSB - Beifahrer |
| E02 | <ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Masse zwischen: X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P Kabelsatzstecker Klemme 3 & X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Masse zwischen: X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P Kabelsatzstecker Klemme 4 & X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: K31 Steuergerät - Airbag |
| E03 | <ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Spannung zwischen: X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P Kabelsatzstecker Klemme 3 & X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 |

oder

- Kurzschluß gegen Spannung zwischen:
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P
Kabelsatzstecker Klemme 4
&
X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1

oder

- Defekte Komponente:
K31 Steuergerät - Airbag

E04

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P
Kabelsatzstecker Klemme 3
&
X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2

oder

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P
Kabelsatzstecker Klemme 4
&
X93 Steuergerät - Airbag & Airbageinheit - Beifahrer 2P
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1

oder

- Defekte Komponente:
K31 Steuergerät - Airbag

E05

- Kurzschluß im Kabelsatz zwischen:
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P
Kabelsatzstecker Klemme 3
&
X90 Instrumententafel & Steuergerät - Airbag 30P
Kabelsatzstecker Klemme 4

oder

- Defekte Komponente:
K31 Steuergerät - Airbag

Vectra16v.com