

C-12, Kupplungsschalter Stromkreis

| C-12, Kupplungsschalter Stromkreis | | |
|------------------------------------|---|-------------------|
| Test | Arbeitsanweisung | Sollwert |
| T01 | Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises | größer als 11,5 V |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & Masse | |
| Ja: T02 | | Nein: E04 |
| T02 | Prüfung: Spannungsschluß des Signal-Stromkreises | Aktiv |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Kupplungs-Schalter | |
| Ja: T03 | | Nein: E03 |
| T03 | Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises | Inaktiv |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Kupplungs-Schalter | |
| Ja: E01 | | Nein: E02 |

C-12, Kupplungsschalter Stromkreis

| Ergebnis | Fehlerursache |
|----------|---|
| E01 | <ul style="list-style-type: none"> • Justierung/Einstellung der folgenden Komponente überprüfen (siehe Service-Anleitung): S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: |

S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit

E02

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:
S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit
Kabelsatzstecker Leitungsfarbe FP
&
K70 Steuergerät - Diesel
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17

oder

- Defekte Komponente:
K70 Steuergerät - Diesel

Hinweis:

Leitungsfarben: A=Rot, B=Gelb, F=Schwarz, M=Weiß, P=Blau, R=Grau, U=Grün,
X=Braun, Y=Violett

E03

- Kurzschluß gegen Spannung zwischen:
S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit
Kabelsatzstecker Leitungsfarbe FP
&
K70 Steuergerät - Diesel
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 17

oder

- Defekte Komponente:
K70 Steuergerät - Diesel

Hinweis:

Leitungsfarben: A=Rot, B=Gelb, F=Schwarz, M=Weiß, P=Blau, R=Grau, U=Grün,
X=Braun, Y=Violett

E04

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:
S45 Schalter - Kupplung, Regler Geschwindigkeit
Kabelsatzstecker Leitungsfarbe A
&
K114 Hauptrelais
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8

Hinweis:

Leitungsfarben: A=Rot, B=Gelb, F=Schwarz, M=Weiß, P=Blau, R=Grau, U=Grün,
X=Braun, Y=Violett

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

vectra16v.com