

C-12, Geber Pedalstellung Signal Stromkreis

C-12, Geber Pedalstellung Signal Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises	4,8 ... 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: P67 Geber - Pedalstellung • Zündung EIN Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & Masse 	
Ja: T02		Nein: T08
T02	Prüfung: Spannungsschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,8 ... 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 4 	
Ja: T03		Nein: E07
T03	Prüfung: Spannungsschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 0,1 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter GP-POTI SIGNAL 	
Ja: T04		Nein: E06
T04	Prüfung: Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 4,8 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS 	

	<ul style="list-style-type: none"> Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 Zündung EIN Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter GP-POTI SIGNAL 	
	Ja: T05	Nein: E05
T05	Prüfung: Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	
	<ul style="list-style-type: none"> Elektrisch gesicherte Kabelbrücke entfernen Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 5 & Masse 	größer als 4,8 V
	Ja: T06	Nein: E04
T06	Prüfung: Spannungsschluß des Signal-Stromkreises	
	<ul style="list-style-type: none"> Zündung AUS Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 5 & Masse Zündung EIN Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter S. LEERLAUF 	INAKTIV 0 V
	Ja: T07	Nein: E03

T07	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises <ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 5 & P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8 • Zündung EIN • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter S. LEERLAUF 	INAKTIV 0 V
Ja: E01		Nein: E02
T08	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises <ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: P67 Geber - Pedalstellung • Zündung EIN Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & Masse 	größer als 5,2 V
Ja: E08		Nein: E09

C-12, Geber Pedalstellung Signal Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: P67 Geber - Pedalstellung
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Stromkreis-Unterbrechung zwischen:

	<p>P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8 & Masse</p>
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 5 & K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 25 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel
E04	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 5 & K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 25 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel
E05	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P67 Geber - Pedalstellung Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 37 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel
E06	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung zwischen:

P67 Geber - Pedalstellung
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1
&
K70 Steuergerät - Diesel
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 37

oder

- Defekte Komponente:
K70 Steuergerät - Diesel

E07

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:
P67 Geber - Pedalstellung
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 4
&
K70 Steuergerät - Diesel
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 13

oder

- Defekte Komponente:
K70 Steuergerät - Diesel

E08

- Kurzschluß gegen Spannung zwischen:
P67 Geber - Pedalstellung
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2
&
K70 Steuergerät - Diesel
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 33

oder

- Defekte Komponente:
K70 Steuergerät - Diesel

E09

- Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen:
P67 Geber - Pedalstellung
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2
&
K70 Steuergerät - Diesel
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 33

oder

- Defekte Komponente:
K70 Steuergerät - Diesel

--	--

vectra16v.com