

C-07, Drosselklappen-/Fahrpedalpositionsgeber A Stromkreis

C-07, Drosselklappen-/Fahrpedalpositionsgeber A Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	Test okay?
	<ul style="list-style-type: none"> Abschirmung der Leitung von folgender Komponente prüfen: P34 Potentiometer - Drosselklappe 	
Ja: T02		Nein: E08
T02	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises	4,8 ... 5,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> Zündung AUS Kabelsatzstecker abziehen von: P34 Potentiometer - Drosselklappe Zündung EIN Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & Masse 	
Ja: T03		Nein: T07
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,8 ... 5,5 V
	<ul style="list-style-type: none"> Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 	
Ja: T04		Nein: E05

T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,8 ... 5,2 V
Ja: T05		Nein: T06
T05	Prüfung: Komponente	kleiner als 0,1 V
Ja: E01		Nein: E02
T06	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 5,2 V
Ja: E03		Nein: E04
T07	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises	größer als 5,5 V
Ja: E05		Nein: E06

- Zündung EIN
- Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen:
P34 Potentiometer - Drosselklappe
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2
&
Masse

Ja: E06

Nein: E07

C-07, Drosselklappen-/Fahrpedalpositionsgeber A Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: P34 Potentiometer - Drosselklappe
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K69 Steuergerät - Simtec
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 26 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K69 Steuergerät - Simtec
E04	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 26 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K69 Steuergerät - Simtec

E05	<ul style="list-style-type: none"> • Stromkreis-Unterbrechung zwischen: P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & Masse
E06	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 18 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K69 Steuergerät - Simtec
E07	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P34 Potentiometer - Drosselklappe Kabelsatzstecker Klemme 2 & K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker Klemme 18 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: K69 Steuergerät - Simtec
E08	<ul style="list-style-type: none"> • Betroffenen Stromkreis/Komponente reparieren.

--	--

vectra16v.com