

C-22, Lambda Sonde Heizkreis (Bank 1, Sensor 1)

C-22, Lambda Sonde Heizkreis (Bank 1, Sensor 1)		
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: P32 Lambda Sonde - beheizt • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P32 Lambda Sonde - beheizt Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C & Masse 	
	Ja: T02	Nein: E05
T02	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	4,0 ... 6,0 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P32 Lambda Sonde - beheizt Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A & Masse 	
	Ja: T03	Nein: T04
T03	Prüfung: Komponente	Prüflampe AN für 10 s Prüflampe wird für 20 s getaktet (blinkt) Prüflampe AN Test okay?
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Prüflampe anschließen an: Batteriespannung (Pluspol) & P32 Lambda Sonde - beheizt Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A • Zündung EIN • Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm 	

	Ja: E01	Nein: E02
T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 6,0 V
	<ul style="list-style-type: none"> Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P32 Lambda Sonde - beheizt Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A & Masse 	
	Ja: E03	Nein: E04

C-22, Lambda Sonde Heizkreis (Bank 1, Sensor 1)

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: P32 Lambda Sonde - beheizt
E02	<ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: K69 Steuergerät - Simtec
E03	<ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P32 Lambda Sonde - beheizt Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A & K69 Steuergerät - Simtec Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 48 <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: P32 Lambda Sonde - beheizt

Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme A
&
K69 Steuergerät - Simtec
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 48

oder

- Defekte Komponente:
K69 Steuergerät - Simtec

E05

- Stromkreis-Unterbrechung zwischen:
P32 Lambda Sonde - beheizt
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme C
&
K43 Relais - Einspritzventile
Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 8

vectra16v.com