

C-25, Lambda Sonde Stromkreis

C-25, Lambda Sonde Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	350 ... 550 mV
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelsatzstecker abziehen von: P33 Lambda Sonde • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P33 Lambda Sonde Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 1 & Masse 	
	Ja: T02	Nein: T05
T02	Prüfung: Komponente	50 ... 950 mV
	<ul style="list-style-type: none"> • Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P33 Lambda Sonde Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 1 & Masse 	
	Ja: T03	Nein: E01
T03	Prüfung: Komponente	größer als 700 mV
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P33 Lambda Sonde Kabelsatzstecker (komponentenseitig) Klemme 1 & Masse • Gaspedal kurzzeitig voll betätigt 	
	Ja: T04	Nein: E01
T04	Prüfung: Komponente	

	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfe die folgende Komponente auf korrekte Funktion: Kraftstoffpumpendruck und Nur X 14 XE, X 16 XE, X 16 XEL : Y7 Einspritzventile - Kraftstoff Nur X 14 SZ, X 16 SZR : Y32 Einspritzventil - Kraftstoff 	Test okay?
	Ja: E01	Nein: E02
T05	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 550 mV
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabelsatzstecker abziehen von: P33 Lambda Sonde • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P33 Lambda Sonde Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme 1 & Masse 	
	Ja: E03	Nein: E04

C-25, Lambda Sonde Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> • Defekte Komponente: P33 Lambda Sonde
E02	<ul style="list-style-type: none"> • Betroffenen Stromkreis/Komponente reparieren.
E03	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P33 Lambda Sonde Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & K57 Steuergerät - Multec Klemme D9

	<p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">• Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec
E04	<ul style="list-style-type: none">• Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P33 Lambda Sonde Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & K57 Steuergerät - Multec Klemme D9 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">• Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec

vectra16v.com