

C-08, Ladedruck Sensor Stromkreis

C-08, Ladedruck Sensor 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: P65 Geber - Ladedruck • Zündung EIN • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & Masse <p>Ja: T02 Nein: T06</p>	
T02	Prüfung: Spannungsschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	4,8 ... 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> • Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 <p>Ja: T03 Nein: E05</p>	
T03	Prüfung: Spannungsschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 0,1 bar
	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Ladedruck <p>Ja: T04 Nein: E04</p>	
T04	Prüfung: Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 3 bar
	<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Elektrisch gesicherte Kabelbrücke anschließen an: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 • Zündung EIN 	

	<ul style="list-style-type: none"> Diagnose-Tester Datenlisten-Parameter Ladedruck 	
	Ja: T05	Nein: E03
T05	Prüfung: Mechanische Funktionalität	Test okay?
	<ul style="list-style-type: none"> Mechanische Funktionalität folgender Komponenten und aller zugehöriger Anbauteile überprüfen: P65 Geber - Ladedruck Elektropneumatischen Druckwandler, Bypass-Klappensteller, Bypassklappe und dazugehörige Pneumatik-Leitungen auf einwandfreie Funktion prüfen Turbolader überprüfen Saugsystem/Ladeluftsystem auf Undichtigkeit (Nebenluft, Porosität und Verstopfung) prüfen 	
	Ja: E01	Nein: E02
T06	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Spannungsversorgung Stromkreises	größer als 5,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> Zündung AUS Kabelsatzstecker abziehen von: P65 Geber - Ladedruck Zündung EIN Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & Masse 	
	Ja: E06	Nein: E07

C-08, Ladedruck Sensor Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: P65 Geber - Ladedruck
E02	<ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente reparieren oder ersetzen Siehe Service-Anleitung
E03	<ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & K70 Steuergerät - Diesel

	<p>Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 40</p> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel
E04	<ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 3 & K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 40 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel
E05	<ul style="list-style-type: none"> Stromkreis-Unterbrechung zwischen: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 2 & K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 55 <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: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 41 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel
E07	<ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: P65 Geber - Ladedruck Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 1 & K70 Steuergerät - Diesel Kabelsatzstecker (kabelsatzseitig) Klemme 41 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> Defekte Komponente: K70 Steuergerät - Diesel

--	--

vectra16v.com