

Tabelle 5, F5: STELLGL. - TEST

Nr.	Tech 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
06	KLIMA RELAIS	<p>Fahrzeuge mit Klimaanlage:</p> <p>Diese Prüfung kann bei zwei Betriebszuständen durchgeführt werden: Zündung "EIN", Motor aus oder Motor läuft im Leerlauf. Der erste Teil der Prüfung sollte ausgeführt werden, wenn der Motor nicht anspringt; andernfalls kann mit dem zweiten Teil der Prüfung die korrekte Diagnose sichergestellt werden.</p> <p>Prüfung 1:</p> <p>Zündung "EIN"</p> <p>Motor aus</p> <p>Klimaanlage eingeschaltet</p> <p>Taste F5 im System - Hauptmenü drücken, gewünschten Test mit Pfeiltasten auswählen und mit YES bestätigen. Anweisungen im TECH 1 Display befolgen.</p> <p>Hinweis: Das Klimaanlage - Abschaltrelais wird mit einer Frequenz von 0,5 Hz betätigt. Die Prüfung ist nach max. 30 s abgeschlossen.</p> <p>Prüfung 2:</p> <p>Motor läuft im Leerlauf</p> <p>Klimaanlage eingeschaltet</p> <p>Taste F5 im System - Hauptmenü drücken, gewünschten Test mit Pfeiltasten auswählen und mit YES bestätigen. Anweisungen im TECH 1 Display befolgen.</p>		87,88	25,19,37
				87,88	25,19
			Das Klimaanlage - Abschaltrelais schaltet abwechselnd INAKTIV 12V AKTIV 0V Geräuschprüfung: Klickgeräusche vom Relais	-	25,24
			Das Klimaanlage - Abschaltrelais schaltet bei einer Frequenz von 0,5 Hz abwechselnd INAKTIV 12V		

		Hinweis: Das Klimaanlage - Abschaltrelais wird mit einer Frequenz von 0,5 Hz betätigt. Die Prüfung ist nach max. 30 s abgeschlossen.	AKTIV 0V Der Klimaanlage - Kompressor schaltet AN und AUS		
<div> <div> Fehlersuche: <ul style="list-style-type: none"> • Zündung "AUS" • Klimaanlage-relais K6 abziehen • Kabelsatz von Motronic - Steuergerät K61 abziehen • Von Sockel Klimaanlage-relais K6 / Kl. 2 an Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 37 auf Durchgang prüfen • Von Sockel Klimaanlage-relais K6 / Kl. 1 an Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 25 auf Durchgang prüfen </div> <div> Sollwert: ca. 0 Ω ca. 0 Ω </div> <div> Fehlerursache: <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß an Masse oder Leitungsunterbrechung von Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 37 an Sockel Klimaanlage-relais K6 / Kl. 6 • Kurzschluß an Masse oder Leitungsunterbrechung von Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 25 an Sockel Klimaanlage-relais K6 / Kl. 1 • Klimaanlage-relais K6 defekt • Klimaanlage defekt • Motronic - Steuergerät K61 defekt </div> </div> <p>Wenn Sollwerte erzielt werden:</p>					