

Tabelle 5, F5: STELLGL. - TEST

Nr.	Tech 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
04	LFR - POSITION	Zündung "EIN" Motor aus Taste F5 im System - Hauptmenü drücken, gewünschten Test mit Pfeiltasten auswählen und mit YES bestätigen. Anweisungen im TECH 1 Display befolgen. Hinweis: Die schrittweise Leerlaufdrehzahlregelung wird mit einer Frequenz von 0,5 Hz betätigt, der Schrittmotor bewegt sich zwischen den beiden Endpunkten. Die Prüfung ist nach max. 30 s abgeschlossen.		56,57	4,24,26

<p>Fehlersuche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zündung "AUS" • Kabelsatz von Motronic - Steuergerät K61 abziehen • Stecker von Leerlaufregler M33 abziehen • Widerstandsmessung mit Multimeter an Stecker M33 / Kl. 1 an Kl. 2 • Stecker wieder in Leerlaufregler M33 einstecken • Widerstandsmessung mit Multimeter von Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 4 an Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 26 • Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 24 an Masse mit Multimeter auf Durchgang prüfen <p>Wenn Sollwerte erzielt werden:</p>	<p>Sollwert:</p> <p>ca. 18 Ω</p> <p>ca. 18 Ω</p> <p>Durchgang</p>	<p>Fehlerursache:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leerlaufregler M33 defekt • Kurzschluß an Masse oder Leitungsunterbrechung von: <ul style="list-style-type: none"> - Leerlaufregler M33 / Kl. 1 an Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 4 - Leerlaufregler M33 / Kl. 2 an Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 26 • Leitungsunterbrechung von Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 24 an Masse • Motronic - Steuergerät K61 defekt
--	---	--