

F0: DATENLISTE

Nr.	Tech 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
33	LFR - INTEGRATOR	Motor läuft im Leerlauf und hat Betriebstemperatur Alle stromverbrauchenden Einheiten ausschalten	120 bis 135 Schritte	56,57	-

Hinweis:

Der LFR - INTEGRATOR zeigt die Öffnungsneigung des Drehzahlreglers (Beobachtung des zur Erlangung der Soll - Drehzahl erforderlichen Massetaktungsverhältnisses) an.

Das bedeutet:

Werte über 128 Schritten entsprechen größeren, Werte unter 128 Schritten kleineren Öffnungsquerschnitten des Drehzahlreglers.

Der LFR - INTEGRATOR benötigt die folgenden Informationen zur Regelung:

- MOTORDREHZAHN (Induktionsgeber)
- Drosselklappe geschlossen (über DK - POTI SIGNAL)
- KÜHLMITTEL ANZ

Achtung:

Wenn im Kabelsatzstecker des Leerlaufreglers eine Störung vorliegt, wird der mechanische Notbetrieb aktiviert. Dabei wird die Leerlaufdrehzahl auf 1000 bis 1400 u / min ⁻¹ angehoben.

Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache:
<ul style="list-style-type: none"> • Siehe Tabelle F5: STELLGL. - TEST, Prüfschritt 04 • Siehe Tabelle F8: SG. KONTROLL., Prüfschritt 02 • Sollwerte von LFR - INTEGRATOR LFR - KENNFELD - KOR miteinander vergleichen 	<p>LFR - INTEGRATOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - 22 XE / 20 SE, 124 bis 135 Schritte - X 22 XE / X 20 SE, 120 bis 135 Schritte <p>LFR - KENNFELD - KOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - 22 XE / 20 SE, 124 bis 135 Schritte - X 22 XE / X 20 SE, 124 bis 135 Schritte 	<ul style="list-style-type: none"> • Luftmangel <ul style="list-style-type: none"> - Leerlaufregler klemmt - Bypass - Luftschlauch verstopft oder geknickt - Luftfilter verschmutzt - Ansaugsystem verstopft

- Luftüberschuß
 - Leerlaufregler klemmt
 - Drosselklappe geöffnet (Gaszug oder Drosselklappe klemmt)
 - Ansaugsystem undicht
- Leerlaufregler M33 defekt
- Kühlmitteltemperaturfühler P12 defekt
- Drosselklappenwinkelgeber P34 defekt
- Induktionsgeber P35 defekt
- Heißfilm - Luftmassenmesser P44 defekt
- Gemisch zu fett (siehe Tabelle F0 : DATENLISTE , Prüfschritt 39)
- Motronic - Steuergerät K61 defekt

vectra16v.com