

F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
28	02 LL-KENNFELD	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	90 bis 150 Schritte*	13, 38, 39	INTERN

Hinweis:

Über 02 LL-KENNFELD werden gelernte Abweichungen vom idealen Gemischzustand (z. B. durch Leckluft) vom Steuergerät erfaßt und im Dauerspeicher abgelegt.

Der Lernvorgang findet nur dann statt, wenn die Lambda-Regelung aktiv ist und ein normaler Betrieb des Motors vorliegt.

Das 02 LL-KENNFELD wirkt sich im gesamten Kennfeldbereich aus, dominiert jedoch hauptsächlich im unteren Drehzahlbereich.

Die vom System gelernten Korrekturwerte werden in einem Dauerspeicher abgelegt, so daß sie auch nach Abschalten der

Versorgungsspannung und beim erneuten Starten des Fahrzeuges zu Verfügung stehen.

Mit dem 02 LL-KENNFELD kann eine Beurteilung der gelernten Werte des Systems erfolgen.

Um eine Abweichung des 02 LL-KENNFELD beurteilen zu können, muß hierzu der 02 INTEGRATOR beobachtet werden.

Liegt auch dieser außerhalb des Toleranzbandes, kann eine Aussage über den Gemischzustand des Motors erfolgen.

- siehe Prüfschritt 27

* Werte geändert gegenüber "Systemprüfung mit TECH 1, Ausg. 10/91"
Bitte dort auf S.57 die Werte 80 bis 127 in 90 bis 150 Schritte ändern!