

F0:DATENLISTE

Nr	TECH 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
17	O2 LL-KENNFELD	Motor läuft im Leerlauf betriebswarm	60 bis 159 Schritte	38,39	INTERN

Hinweis:

Über O2 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 O2 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 O2 LL-KENNFELD kann eine Beurteilung der gelernten Werte des Systems erfolgen.

Um eine Abweichung des O2 LL-KENNFELD beurteilen zu können, muß hierzu der O2 INTEGRATOR beobachtet werden.

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

- siehe Prüfschritt 19