

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
09	02 SENSOR KREIS	Zündung EIN Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	OFFEN  GESCHL.	13,44,45	-

In diesem Prüfschritt wird nur angezeigt, ob daß Steuergerät die Bedingungen für 02 SENSOR KREIS GESCHL. erkannt hat oder nicht.

Bedingungen für das Erkennen des geschlossenen Regelkreises sind:

1. Die Lambdasonde muß einmal die Spannung von 600 mV überschritten oder von 300 mV unterschritten haben **und**
2. die Motorbetriebstemperatur muß über 20 °C liegen
3. die Motorbetriebstemperatur muß über 68 °C liegen, wenn der Motor unter 18 °C gestartet wurde **und**
4. es darf kein Fehlercode 44 oder 45 vorliegen.

Für den Fall, daß die Vollastanreicherung AKTIV anzeigt, bleibt die TECH 1 Anzeige im Prüfschritt 10 auf OFFEN (bei X 12 SZ geschlossen)

Wenn die oben genannten Bedingungen erfüllt sind, obwohl die Regelfunktion des Steuergerätes in diesem Fall abgeschaltet ist und die Lambdasondenspannung nicht zur Korrektur des Luft - / Kraftstoffgemisches herangezogen wird.

**D. h. Im Prüfschritt 09 wird nicht angezeigt, ob das Steuergerät tatsächlich regelt, sondern nur ob die Regelbereitschaft vorliegt. (Regelbedingungen erfüllt oder nicht erfüllt)**

**Fehlersuche:**

**Sollwert:**

**Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

Siehe Prüfschritt 10