

## F0: DATENLISTE

Nr.	Tech 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
02	DK - POTI SIGNAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung "EIN"</li> <li>• Drosselklappe GESCHLOSSEN (Gaspedal in Leerlaufstellung)</li> <li>• Drosselklappe OFFEN (Gaspedal ganz durchgetreten)</li> </ul>	0,1 bis 0,6 V  3,4 bis 4,8 V	21,22	53,12,30

### Hinweis:

Bei Prüfschritt 03 (SIM. LL - SCHALTER) und 04 (SIM. VL - SCHALTER) verwendet das Motronic - Steuergerät das Signal des Drosselklappenwinkelgebers zum Errechnen einer Simulation der Leerlauf - und Vollastkontakte der Drosselklappe. Das Motronic - Steuergerät benötigt diese Information für die Luftstromsteuerung im Leerlauf (SIM. LL - SCHALTER) sowie für die Abschaltung der Vollastanreicherung und der Lambdaregelung (SIM. VL - SCHALTER).

<p>Fehlersuche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung "EIN"</li> <li>• Stecker von Drosselklappenwinkelgeber P34 abziehen</li> <li>• Kl. 1 mit Kl. 3 in Stecker Drosselklappenwinkelgeber überbrücken</li> <li>• Spannungsmessung mit Multimeter zwischen Kl. 2 und Kl. 1 im Stecker Drosselklappenwinkelgeber P34</li> </ul>	<p>Sollwert:</p> <p>über 4,9 V</p> <p>unter 0,1 V</p> <p>über 4,9 V</p>	<p>Fehlerursache:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzschluß zwischen Kl. 3 (Signalleitung) und Kl. 1 (Masse)</li> <li>• Kurzschluß an Masse in Leitung von Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 53 an Drosselklappenwinkelgeber P34 / Kl. 3</li> <li>• Motronic - Steuergerät K61 defekt</li> <li>• Leitungsunterbrechung von <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 30 an Drosselklappenwinkelgeber P34 / Kl. 1</li> <li>- Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 53 an Drosselklappenwinkelgeber P34 / Kl. 3</li> </ul> </li> <li>• Motronic - Steuergerät K61 defekt</li> <li>• Leitungsunterbrechung oder Kurzschluß an Masse <ul style="list-style-type: none"> <li>- von Motronic - Steuergerät K61 / Kl. 12 an Stecker Drosselklappenwinkelgeber P34 / Kl. 2</li> </ul> </li> <li>• Drosselklappenwinkelgeber P34 defekt</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motronic - Steuergerät K61 defekt</li> </ul>
--	---	---