

Digitale Diesel Elektronik DDE 2.1 F0:DATENLISTE

Nr.	TECH 1-DISPLAY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehler- codes	Klemme
18	GP-POTI SIGNAL	Zündung EIN Gaspedal in Leerlaufstellung Gaspedal bis Vollastanschlag durchtreten (Vollgas geben)	0,1 bis 0,6 V 3,2 bis 4,1 V	21, 23	13, 33, 37

Hinweis:

Ist kein Fehlercode gespeichert, ergeben sich bei der obigen Schnellprüfung aber Abweichungen von den Sollwerten, so sollte nach Abschluß der folgenden Prüfung vor dem Tausch des Gebers Pedalstellung die Einstellung des Gebers zum Gaspedal überprüft werden (siehe Serviceanleitung).

Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache: (Falls Sollwert nicht erreicht wird)
<ul style="list-style-type: none"> • Zündung EIN • Kabelsatzstecker vom Geber Pedalstellung P67 trennen • TECH 1 Parameter GP-POTI SIGNAL 	kleiner 0,1 V	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung von: Kabelsatzstecker DDE-Steuergerät K70 Kl. 37 zu: Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 Kl. 1 • DDE-Steuergerät K70 defekt
<ul style="list-style-type: none"> • Mit Multimeter Spannung messen von: Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 Kl. 2 zu: Masse 	4,5 bis 5,5 V	<p>Spannung größer als 5,5 V:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung von: Kabelsatzstecker DDE-Steuergerät K70 Kl. 33 zu: Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 Kl. 2 • DDE-Steuergerät K70 defekt <p>Spannung kleiner als 4,5 V:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse von: Kabelsatzstecker DDE-Steuergerät K70 Kl. 33 zu: Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 Kl. 2 • Stromkreisunterbrechung von: Kabelsatzstecker DDE-Steuergerät K70 Kl. 33 zu: Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 Kl. 2 • DDE-Steuergerät K70 defekt
<ul style="list-style-type: none"> • Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 mit elektrisch gesicherter Brücke brücken von: Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 Kl. 2 zu: Kabelsatzstecker Geber 	4,5 bis 5,5 V	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Masse von: Kabelsatzstecker DDE-Steuergerät K70 Kl. 37 zu: Kabelsatzstecker Geber Pedalstellung P67 Kl. 1 • Stromkreisunterbrechung

Pedalstellung P67 Kl. 1

- TECH 1 Parameter GP-POTI SIGNAL

- Mit Multimeter Spannung messen 4,5 bis 5,5 V
von: Kabelsatzstecker Geber
Pedalstellung P67 Kl. 2
zu: Kabelsatzstecker Geber
Pedalstellung P67 Kl. 4

Werden Sollwerte erreicht

von: Kabelsatzstecker DDE-
Steuergerät K70 Kl. 37
zu: Kabelsatzstecker Geber
Pedalstellung P67 Kl. 1

- DDE-Steuergerät K70 defekt
- Stromkreisunterbrechung
von: Kabelsatzstecker DDE-
Steuergerät K70 Kl. 13
zu: Kabelsatzstecker Geber
Pedalstellung P67 Kl. 4
- DDE-Steuergerät K70 defekt
- Geber Pedalstellung P67 defekt

vectra16v.com