

C-32, Fahrgeschwindigkeits-Geber Stromkreis

C-32, Fahrgeschwindigkeits-Geber Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Fahrzeug-Konfiguration	
	<p>Trifft die folgende Information auf das Fahrzeug zu?</p> <p>Wegfahrsperre</p> <p>Ja: T02 Nein: T04</p>	
T02	Prüfung: Fehlercode gespeichert	
	<ul style="list-style-type: none"> Hat das folgende Steuergerät einen Fehlercode gespeichert: K117 Steuergerät - Wegfahrsperre <p>Ja: E01 Nein: T03</p>	
T03	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	Der Wert wechselt zwischen kleiner 7 V und größer 10 V
	<ul style="list-style-type: none"> Zündung AUS Kabelsatzstecker abziehen von: K57 Steuergerät - Multec Wählhebelposition N Zündung EIN Fahrzeug mindestens 0,3 m langsam hin- und herbewegen Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme D10 & Batteriespannung (Pluspol) <p>Ja: E02 Nein: E03</p>	
T04	Prüfung: Spannungsschluß/Masseschluß/Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	Der Wert wechselt
	<ul style="list-style-type: none"> Fahrzeug mindestens 0,3 m langsam hin- und herbewegen 	

zwischen kleiner 7 V
und größer 11 V

- Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen:
K57 Steuergerät - Multec
Kabelsatzstecker Klemme D10
&
Batteriespannung (Pluspol)
- Falls der Sollwert nicht erreicht wird, folgende Anweisung ausführen:
Folgende Komponenten/Steuergeräte nacheinander vom Kabelsatz trennen und die Messung jeweils wiederholen:
H1 Radio
H27 Warnsummer - Sicherheitskontrolle

Ja: E04

Nein: E05

C-32, Fahrgeschwindigkeits-Geber Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none">• Betroffenen Stromkreis/Komponente reparieren.
E02	<ul style="list-style-type: none">• Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec
E03	<ul style="list-style-type: none">• Kurzschluß gegen Spannung/Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: K117 Steuergerät - Wegfahrsperr Klemme 7 & K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme D10 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">• Folgendes System/Komponente ist fehlerhaft: Wegfahrsperr
E04	<ul style="list-style-type: none">• Wird der Sollwert bei einer Messung erreicht, so ist die Komponente/Steuergerät defekt, welche unmittelbar vor dieser Messung getrennt wurde. <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">• Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec

E05	<ul style="list-style-type: none">• Wird der Sollwert nach Durchführung aller Messungen nicht erreicht, liegt einer der folgenden Fehler vor: Kurzschluß gegen Spannung/Masse/Unterbrechung des Stromkreises zwischen: K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme D10 & Instrument Klemme 3 oder U15 Anzeigerät - TID Klemme 12 oder U16 Anzeigerät - MID Klemme 20 <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none">• Defekte Komponente: P21 Geber - Wegstrecke oder U15 Anzeigerät - TID U16 Anzeigerät - MID