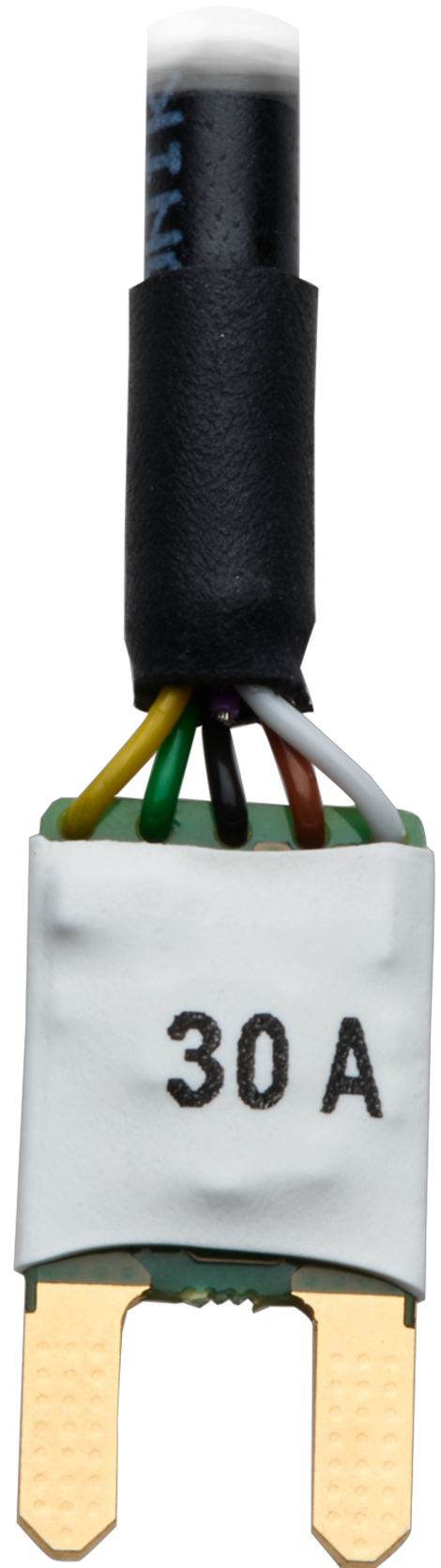


IPEshunt 3

Betriebsstrommessung über Kfz-Sicherungshalter

- Montage am Sicherungshalter des Bordnetzverteilers
- Überlastsicher bis zum 1.5-fachen Nennstrom
- Direktanschluss an SENS-Module
- TEDS Class 2 integriert zur Sensorskalierung



Messeingang DMS	
Genauigkeit bei Umgebungstemperatur 25 °C	±1 % vom Messwert
IPEshunt	
Messbereiche	±10/ 30 A (typabhängig)
Betriebsstrom ±10 A	±0 ... 1.0 V 0.1 V/A
Betriebsstrom ±30 A	±0 ... 1.5 V 0.05 V/A
Sicherungsfunktion	SMD-Schmelzsicherung bei 10A Typ 30 A Typ keine Sicherungsfunktion
Offset-Fehler bei Umgebungstemperatur 25 °C	±0.04 mV
Temperatureinfluss Genauigkeit	±250 ppm/K
Überlastung	Ausreichende Belüftung sicherstellen, Überhitzung vermeiden Max. 1.5 x Nennstrom (Pulsdauer max. 1s)
3 dB-Grenzfrequenz	13 kHz (± 500 Hz)
Messeingang allg. Eigenschaften	
TEDS	Class 2
Gerät	
Spannungsversorgung	6 ... 15 VDC
Leistungsaufnahme, typisch	< 4 mA
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperaturbereich	-55 ... 125 °C (-67 ... 257 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %
Abmessungen	B10.9 mm x H22 mm x T3 mm (0.43 in x 0.87 in x 0.12 in)
Gewicht	3 g (0.11 oz)
Zubehör	
Systemkabel	620-712 620-715 620-714 620-713