



Allgemeine Daten	
Typ	DC-Version, negative Polarität
Elektrische Daten	
Nennwiderstand	100 Ω
Längswiderstand	max. 121 Ω
Sicherungsnennstrom	63 mA
Anschluss explosionsgefährdeter Bereich	
Anschluss	Klemmen 1, 2
Anschluss sicherer Bereich	
Anschluss	Klemmen 7, 8
Arbeitsspannung	max. 13,3 V , 13 V bei 10 μ A
Konformität	
Schutzart	IEC 60529
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 75 % , ohne Betauung
Mechanische Daten	
Schutzart	IP20
Anschluss	selbstöffnende Apparateanschlussklemmen, max. Aderquerschnitt 2 x 2,5 mm ²
Masse	ca. 150 g
Abmessungen	12,5 x 115 x 110 mm
Bauform	modulares Klemmengehäuse , siehe Systembeschreibung
Befestigung	auf 35-mm-Hutschiene nach EN 60715:2001
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
EU-Baumusterprüfbescheinigung	BAS 00 ATEX 7096 , weitere Bescheinigungen siehe www.pepperl-fuchs.com
Kennzeichnung	 II (1)GD, I (M1) [Ex ia] IIC, [Ex iaD], [Ex ia] I (-20 °C \leq T _{amb} \leq 60 °C) [Stromkreis(e) in Zone 0/1/2]
Spannung U _o	14,7 V
Strom I _o	150 mA
Leistung P _o	550 mW
Versorgung	
Sicherheitst. Maximalspannung U _m	250 V
Längswiderstand	min. 98 Ω
Zulässige Anschlusswerte [EEx ia]	
Zertifikat	TÜV 99 ATEX 1484 X , Konformitätsaussage berücksichtigen
Kennzeichnung	 II 3G Ex nA II T4 [Gerät in Zone 2]
Richtlinienkonformität	
Richtlinie 94/9/EG	EN 60079-0:2006, EN 60079-11:2007, EN 61241-11:2006 , EN 60079-15:2005
Internationale Zulassungen	
FM-Zulassung	
Control Drawing	116-0118
CSA-Zulassung	
Control Drawing	116-0119
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die EG-Baumusterprüfbescheinigungen, Konformitätsaussagen, Konformitätserklärungen, Konformitätsbescheinigungen und Betriebsanleitungen. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .