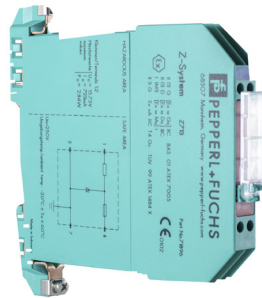


ZENER-BARRIERE FÜR EX-MELDER OMX/WMX

Z713

Art-Nr.: 33084



Zener-Barriere für Ex-Melder Z713 Pepperl+Fuchs. Die Zenerbarriere verhindert die Übertragung unzulässig hoher Energie vom Nicht-Ex-Bereich in den Ex-Bereich.

- ATEX-Parameter: U_0 15,75 V; I_0 723 mA, P_0 2,84 W
- Für eigensichere Stromkreis(e) in Zone 0/1/2
- Für Feldgerät: Ex II (1)GD, I (M1) [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I ($-20\text{ °C} \leq T_{amb} \leq 60\text{ °C}$)
- Für Hutschienenmontage
- 1-kanalig
- DC-Version, positive Polarität
- Arbeitsspannung 13,7 V bei 10 μ A
- Längswiderstand max. 29 Ohm
- Speisespannung max. 14,6 V

Technische Daten

Betriebsspannung	12 V DC
Ausgangs-Nennspannung	12 V DC
Alarmstrom	max. 160 mA
Schutzart	IP 20
Betriebstemperatur	-20..+60 °C
Lagertemperatur	-25..+70 °C
Luftfeuchtigkeit	max 75 %
Abmessungen (H x B x T)	12,5 x 115 x 110 mm
Gewicht	ca. 150 g
Material	PC
Normen	EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007, EN 61241-11:2006 , EN 60079-15:2010
weitere Zulassungen	TÜV 99 ATEX 1484 X