

Zenerbarriere



Anwendung

Die Zenerbarriere verhindert die Übertragung unzulässig hoher Energie vom Nicht-Ex-Bereich in den Ex-Bereich.

Bei Verwendung mit AFRISO 2-Leiter Ex-Geräten nur als 1-Kanal-System einsetzbar.

Beschreibung

Die Zenerbarriere Z 787 dient zur Auswertung von bis zu 2 Signalen aus dem Ex-Bereich. Keine separate Speisespannung erforderlich.

Bei Verwendung mit AFRISO 2-Leiter Ex-Geräten nur als 1-Kanal-System einsetzbar.

Technische Daten

Gehäuse

Normschienengehäuse
B x H x T: 12,5 x 115 x 110 mm

Speisespannung

max. DC 28 V

Sicherungsennennstrom

50 mA

Anschluss

2-Kanal
DC-Version, positive Polarität

Stromkreise (max. Daten)

U_0 : 28 V
 I_0 : 93 mA
 P_0 : 650 mW

Nennwiderstand

300 Ohm

Temperatureinsatzbereich

Umgebung: -20/+60 °C

EU-Baumusterprüfbescheinigung

IEC Ex BAS 09.0142 Ex II (1) GD [Ex ia] IIC

Ex II (1) GD [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC

Ausführungen

Art.-Nr.

Zenerbarriere
Z 787

31296

- ☒ Lagerware
- ☐ Fertigungsverware