

Zenerbarriere Z 787

Art.-Nr. 31296

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

Sicherungsnennstrom
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

○ Fertigungsware