



Zenerbarriere Z 787



Anwendung

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

Ausführungen

	Art.-Nr.
Zenerbarriere Z 787	31296

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

Beschreibung

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



Technische Daten

Gehäuse

Normschienengehäuse

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

Speisespannung

Max. DC 28 V

Sicherungs-nennstrom

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

EG-Baumusterprüfbescheinigung

BAS 01 ATEX 7005 Ex II (1) GD [Ex ia] IIC

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