



## Zenerbarriere Z 787



### 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.**

### 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.  
**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