

- › Ermöglicht die Bildung eigensicherer Stromkreise
- › Galvanische Trennung der Linienspannung
- › Anschluss von ExMeldern
- › Industriebaufgehäuse aus Kunststoff
- › ATEX-zertifiziert



Beschreibung

Die Sicherheitsbarriere ES58-2 zur galvanischen Trennung der Melder im Ex-Bereich dient zum Aufbau eines eigensicheren Stromkreises.

Die integrierte Zenerbarriere begrenzt den Strom und die Spannung der Meldelinie sowie die im eigensicheren Stromkreis gespeicherte elektrische Energie. Die maximale Anzahl der Melder richtet sich nach den landesspezifischen Vorschriften bzw. ist den Melderanschlüssen zu entnehmen.

Aufgrund der galvanischen Trennung kann die Erdschlussüberwachung der Brandmelderzentrale aktiviert bleiben. Dadurch wird auch im Ex-Bereich die Installation auf Funktion überwacht.

Das Aufputz-Kunststoffgehäuse erlaubt die Montage direkt vor dem Ex-Bereich.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	Versorgung durch die Meldelinien spannung
Stromaufnahme typ.	5 mA (Ruhe)
Ex-Klasse	Ex II (1) G D [EEx ia] IIC
Zündschutzart	Eigensicherheit
Umgebungstemperatur	von -20 °C bis 60 °C
Farbe	hellgrau
Abmessungen B × H × T	120 × 160 × 90 mm
Gewicht	515 g
Ursprungsland	Österreich
Zulassungsnummer ATEX	BAS98ATEX7343
Artikelnummer	228003
Bestellbezeichnung	Sicherheitsbarriere ES58-2