



交流接點信號隔離模組 Z728

產品特色

Ex ia IIC Ga、Ex ia IIIC Da、Ex ia I Ma

- 簡單安裝到標準DIN導軌上
- 可拆卸的彩色編碼端子，易於連接，可容納2.5 mm²以下的導線
- 最多支持兩區的I.S.產品
- 輸入電路具有反極性保護
- 可與IFD-E (IS) 工業IR³火焰探測器配合使用

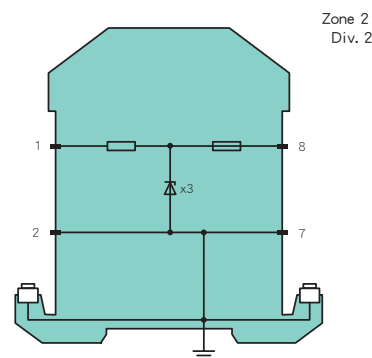
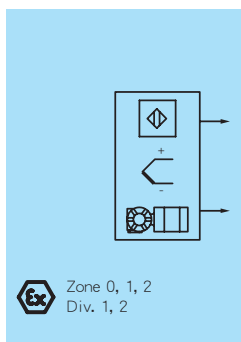
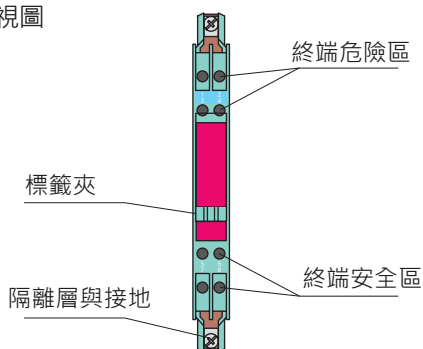
描述

Z728是一種本質安全，齊納二極體式的隔離模組，可用於危險區域內提供保護常規火災探測系統。每個區域包含兩級經過脈衝測試的齊納二極體或正向連接的二極管，以及一個“可靠的”終端電阻。在安全區域發生電氣故障時，二極管會限制可到達危險區域的電壓，而電阻會限制電流。保險絲可保護二極管，如果任一級均發生故障，則兩級限壓可確保持續的安全性。

該設備在所有區域均通過了“ia”認證，在所有爆炸性環境中均通過了“IIC”認證。

請注意：此產品的接地僅適用於使用DIN導軌式安裝的設備，或導軌與系統接地，可能因雷擊等因素導致燒毀（此產品必須接地）。

俯視圖



規格

產品型號	Z728
串聯電阻（最大值）	327 Ω
最大短路電流值	93mA
通道數	1
工作電壓	26.9V 最大值 (26.5V ; 10 μA)
保險絲額定值(連續)	50mA
工作溫度	-20°C~+60°C (連續工作)
存儲溫度區間	-25°C~+70°C
最大濕度	95%RH -非凝結時 (40°C)
安裝方式	Dx70 BOX，SMB-2 SMB-3外殼

