

AIS-GALD1



Características y funciones

- Máximo 5 detectores por zona
- Máximo 300 metros de cable desde la barrera al último detector

Aislador galvánico para sensores EEx ia

Aislador galvánico para sensores y pulsadores convencionales de seguridad intrínseca "EEx ia". El aislador galvánico se debe montar en una zona segura fuera de la zona explosiva.

Características técnicas

Peso	aprox. 130 g
------	--------------

M1A-R470SG-K013-91



Pulsador de alarma convencional EEx ia para interiores

Pulsador de alarma por rotura de cristal de color rojo con Resistencia de alarma de 470Ω para sistemas convencionales. Diseñado para su uso en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar. Homologado para su uso en atmósferas con gas en Zonas 0, 1 y 2.

Características técnicas

Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa	0 ... 93 % (no condensada)
Índice de protección	IP 24D
Especificaciones	EN54/11:2001 + A1:2005
Categoría Ex	Ex II 1 G
Protección Ex	EEx ia IIC T4
Peso	aprox. 160 g
Dimensiones	A: 93 mm H: 89 mm F: 59.5 mm
Certificado	Sira 04ATEX2350X 0832-CPD-0642

- i** Incorpora caja para montaje en superficie, tapa protectora y cristal KG1.
Para integración en sistemas analógicos, requiere un módulo de zona M710-CZR.
Requiere aislador galvánico AIS-GALD1 o barrera zener compatible.
Disponible también sin resistencia y contacto NA/NC, ref.: MCP3A-RSG/ISC.

W1A-R470SG-K013-91



Pulsador de alarma convencional EEx ia para exteriores con IP67

Pulsador de alarma por rotura de cristal de color rojo con resistencia de alarma de 470Ω para sistemas convencionales. Diseñado para su uso en exteriores y montaje en superficie. Homologado para su uso tanto en atmósferas con gas en Zonas 0, 1 y 2 como en ambientes con polvo combustible, en Zonas 20, 21 y 22.

Características técnicas

Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... 70 °C (Ex iaD T135°C Da)
Humedad relativa	0 ... 93 % (no condensada)
Índice de protección	IP 67
Especificaciones	EN54/11:2001
Categoría Ex	Ex II 1 GD
Protección Ex	Ex ia IIC T4 Ga
Peso	aprox. 270 g
Dimensiones	A: 97.5 mm H: 93 mm F: 65.5 mm
Certificado	Sira 06ATEX2131X, IECEx SIR 08.0105X 0832-CPD-0654

- i** Incorpora caja para montaje en superficie, tapa protectora y cristal KG1.
Para integración en sistemas analógicos, requiere un módulo de zona M710-CZR.
Requiere aislador galvánico AIS-GALD1 o barrera zener compatible.
Disponible también sin resistencia y contacto NA/NC, ref.: WCP3A-RSG/ISC