

TRC05EX

Detector térmico convencional ATEX.



Descripción

El detector térmico TRC05Ex analiza la temperatura ambiente mediante un termistor de tipo CTN. TRC05Ex (estático + termovelocimétrico) está especialmente adaptado para condiciones de temperatura ambiente media por debajo de +10°C.

El detector incluye una tecnología desarrollada (microprocesadores, componentes smd) que significa precisión y alta fiabilidad.

Aplicaciones

Versión ATEX para uso en entornos intrínsecamente seguros.

Características

- Fabricado en Francia
- Precisa base S05EX y suplemento SV-S95-EX
- Bloqueo de extracción
- Certificado CPR EN54-5, A1R

Características técnicas

DETECTOR	Tensión de trabajo:	De 10 VDC a 28VDC
	Consumo en reposo:	150 µA
	Consumo en alarma:	24 mA

ENTORNO	Temperatura trabajo:	De -20°C a 55°C
	Humedad relativa:	93% sin condensación.
	Índice IP:	IP32

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensione s (H x D)	56 x 104 mm
	Material:	ABS ATEX

CERTIFICACIÓN	ATEX II 1 G Eex ia IIC T6 Nº certificado: 0333-CPR-075429-1
----------------------	--

CONEXIONADO

- Entrada +, conector 2
- Salida +, conector 3
- Entrada -, conector 5
- Salida -, conector 5
- RFL en último detector, entre conector 3 y 5.

