

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 | Dimensiones (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.

