

Descripción general

Sensor térmico diferencial digital con microprocesador y aislador de corto circuito, ofrece la máxima fiabilidad y seguridad en la detección de temperatura.

Este sensor además de ser de umbral fijo incorpora parte velocimétrica, la cual actúa cuando el incremento de temperatura excede del límite establecido para la clase A1R.

Este detector memoriza automáticamente, en una memoria no volátil, las 30 medidas anteriores y las 30 medidas siguientes a una condición de alarma.

Esta medida puede ser visualizada, de forma gráfica o textual, sobre el display de la central.



Características

- Sensor termovelocimétrico analógico (bajo perfil) con aislador de corto circuito.
- Señalización de alarma al incrementar la temperatura 5°C en un minuto.
- Alarma estática a 58°C.
- Salida específica para repetidor de acción.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Acabado en plástico ABS.
- Suministrado sin base.

Especificaciones

· Tensión de alimentación	20 Vcc (-15%, + 10%) modulada
· Consumo medio (reposo)	250 µA @ 20Vcc
· Consumo medio (alarma)	2 mA @ 20Vcc
· Temp. de alarma estática	58°C ± 5%
· Led bicolor	rojo fijo: estado de alarma Verde inter: estado de reposo
· Temp. de funcionamiento	-10 ÷ 55°C ± 2°C
· Humedad relativa	93 % ± 2% no condensada
· Temp. de almacenamiento	-30 ÷ 70 °C
· Medidas	∅ 90 x 40 mm
· Peso	70 gr
· Material	ABS V0
· Conforme norma	EN54-5:2000 clase A1R
· Certificado por	EVPU (1293-CPD-0084)