

## Descripción general

Detector térmico combinado convencional para detección de incendios.

El detector DTVT2 es capaz de dar una señal de alarma con un incremento de temperatura, producido por un proceso de combustión, y en caso de que éste sea muy lento, da alarma a una temperatura máxima de 64 °C.

Existen dos elementos sensores (función térmica, función termovelocimétrica) compuestos por dos termistancias que actúan independientemente sobre un doble amplificador operacional que compara con unos valores de referencia prefijado.

La tensión de alimentación del operacional y de los circuitos asociados esta estabilizada , con lo que la sensibilidad del detector se mantiene constante frente a variaciones de la tensión de alimentación.



## Características

- Detector Termovelocimétrico sensible a rampas de temperatura rápidas.
- Temperatura máxima de alarma 64°C para incrementos lentos de temperatura.
- Señalización de alarma mediante doble Led rojo.
- Salida indicador acción.
- Suministrado sin base.

## Especificaciones

•Alimentación	12 Vcc - 30 Vcc Sin polaridad
•Consumo en reposo	40 uA (a 18 Vcc)
•Consumo en alarma	40 mA (a 18Vcc)
•Indicador activación	Led rojo
•Salida indicador remoto	Si
•Humedad	20 - 95 % HR
•Temperatura	-10 °C + 40 °C
•Sensibilidad	EN 54-5 grado A2R
•Protección IP	IP20
•Fabricado según norma	EN54-5 Clase A2R
•Producto certificado por	AENOR (0099/CPD/A74/0049)
•Medidas	Ø 104 x h 36,4 mm
•Peso	87 gr