

DTE-110-AI

Detector termovelocimétrico Analógico aislado



Descripción

El detector termovelocimétrico con aislador DTE-110-AI han sido diseñados basándose en los últimos avances tecnológicos del mercado. Su diseño europeo hace de la gama 100, una opción ideal para aquellas instalaciones donde el equilibrio entre funcionalidad y estética es necesario. Utiliza un protocolo de comunicación con gran estabilidad basada en el análisis de frecuencia Ultrafast, gracias a su tecnología Ed-Fast Search realiza una de las lecturas más rápidas del mercado, proporcionando toda la información en un corto espacio de tiempo.

Los detectores termovelocimétricos de la serie 100 están basados en el control del incremento de la temperatura mediante termistor de baja masa térmica. Temperatura 58°C.

El direccionamiento de esta gama se puede realizar:

- Mediante herramienta manual de programación PGE-100.
- Mediante app vía Bluetooth
- Mediante número de serie de los dispositivos.
- Mediante auto-programación

Aplicaciones

Gracias al control de su sensor inteligente, la gama de los detectores termovelocimétricos de la serie 100 de Easy Detect se define como una detección de incendios fiable para aquellos conatos de incendio donde se inicie con una brusca elevación de la temperatura. Esta tipología de detector es adecuada donde los detectores de humos son menos eficaces y requiera mayor sensibilidad con temperatura. (Cocinas/ Zonas de ventilación /Salas de Calderas / Lavanderías / Talleres).

Características

- Fabricado en ESP
- Salida piloto remoto
- Protocolo Ultrafast
- Algoritmo inteligente de decisión
- Función térmica/termovelocimétrica 58°C

Características técnicas

DETECTOR

Características del lazo:

Tensión de trabajo:	De 22 a 38VDC
Consumo en reposo:	< 100 μ A
Consumo en alarma:	< 100 mA

CONEXIONADO

2 x 1,5 mm2 trenzado y apantallado conexión a base ZCE-100

ENTORNO

Temperatura trabajo:	De -10°C a 70°C
Humedad relativa:	95% sin condensación
Índice IP:	IP20

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cabeza (altura x diámetro):	58 mm x 104 mm
Material:	ABS

CERTIFICACIÓN

EN 54-5

