easy detect
Fire Security Products

Sistema Analógico



DTE-115-AI

Detector termovelocimétrico analógico aislado 78°C

Descripción

El detector termovelocimétrico con aislador DTE-115-AI ha sido diseñado 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 él 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 78ºC.
El direccionamiento de esta gama se puede realizar:
- Mediante herramienta manual de programación PGE-100.
- Mediante número de serie de los dispositivos.
- Mediante app vía Bluetooth
- Mediante auto-programación

Características

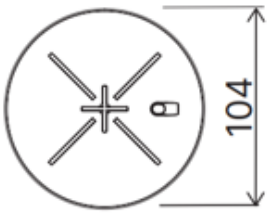
ENTORNO	Características del lazo	
	Tensión de trabajo	De 22 a 38Vdc
	Consumo en reposo	<100 µA
	Consumo en alarma	<100 mA
ENTORNO	Temperatura de trabajo	-10ºC a +70ºC
	Humedad relativa	95% sin condensación
	Indice IP	IP20
FÍSICAS	Cabeza (altura x diámetro)	58mm x 104mm
	Material	ABS
CONEXIONADO	2 x 1,5 mm2 trenzado y apantallado conexión a basa ZCE-100	
CERTIFICACIÓN	EN 54-5	

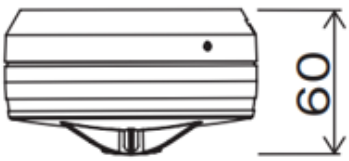
Otras Características

- Fabricado en ESP
- Salida piloto remoto
- Algoritmo inteligente de decisión
- Función térmica/termovelocimétrica 78ºC
- Protocolo Ultrafast

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).





Enlaces y Descargas

CPR

Declaración DC

Manual