easy detect
Fire Security Products

Sistema Analógico



DOTE-130-AIB

Detector óptico-térmico analógico con aislador negro

Descripción

El detector óptico térmico con aislador color negro DOTE-130-AIB ha 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 la funcionalidad y la 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 ópticos-térmicos de la serie 100 están basados en el principio de dispersión de la luz (Tyndall) y en el control del incremento de la temperatura mediante termistor de baja masa térmica. Temperatura 58ºC. Su avanzada tecnología y su algoritmo inteligente de decisión dota a esta gama de la posibilidad de trabajar de múltiples formas, (and/or) con posibilidad de operar con tecnología dual, óptica o térmica a ciertas horas del día. Detección por Humo, detección por temperatura y la suma de las dos tecnologías. Con esta capacidad de decisión podemos filtrar alarmas no deseadas.

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

Características

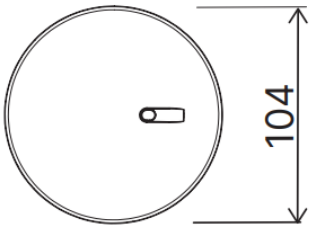
DETECTOR	Características del lazo	
	Tensión de trabajo	De 22 a 38Vdc
	Consumo en reposo	<300 µA
	Consumo en alarma	<11 mA
ENTORNO	Temperatura de trabajo	-10ºC a +70ºC
	Humedad relativa	95% sin condensación
	Indice IP	IP40
FÍSICAS	Cabeza (altura x diámetro)	64x104mm
	Material	ABS Negro
CONEXIONADO	2 x 1,5 mm2 trenzado y apantallado conexión a base ZCE-100	
CERTIFICACIÓN	EN 54-7 EN 54-5 EN 54-17	

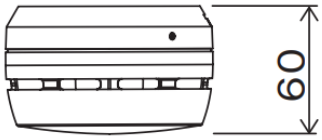
Otras Características

· Fabricado en ESP
· Algoritmo inteligente de decisión
· Salida piloto remoto
· Protocolo Ultrafast

Aplicaciones

Esta tipología de detector es adecuada para un gran espectro de conatos de incendios. (oficinas/fábricas/Parking/ Almacenes/ Salas Blancas/ Salas de Calderas).





Enlaces y Descargas

CPR
Declaración DC
Manual

easy detect