easy detect
Fire Security Products

Sistema Analógico



DOE-120-AI

Detector óptico analógico con aislador

Descripción

El detector DOE-120-A 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. Basados en el principio de dispersión de la luz (Tyndall). Tienen un algoritmo inteligente de decisión que aprende en las condiciones instaladas y adapta su lectura para evitar falsas alarmas. Con su cámara duple en suspensión evitamos que los insectos y partículas no deseadas entren dentro de la cámara de análisis y reducir así el impacto de alarmas no deseadas.
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

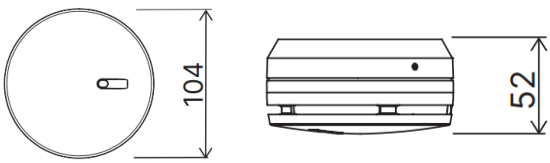
DETECTOR	Características del lazo	
	Tensión de trabajo	De 22 a 38Vdc
	Consumo en reposo	<300 µA
	Consumo en alarma	<11 mA
ENTORNO	Temperatura de trabajo	-10ºC a +70ºC
	Humedad relativa	95% sin condensación
	Indice IP	IP40
FÍSICAS	Cabeza (altura x diámetro)	51x104mm
	Material	ABS
CONEXIONADO	2 x 1,5 mm2 trenzado y apantallado conexión a base ZCE-100	
CERTIFICACIÓN	EN 54-7 EN 54-17	

Otras Características

- Fabricado en ESP
- Algoritmo inteligente de decisión
- Salida piloto remoto
- Protocolo Ultrafast
- Sin polaridad

Aplicaciones

Gracias a su tecnología avanzada de análisis en suspensión, la gama de los detectores ópticos de la serie 100 de Easy Detect se define como una detección de incendios fiable para los conatos de incendio de combustión lenta. 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