

DOE-120

Detector óptico convencional



Descripción

El detector óptico DOE-120 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.

Los detectores ópticos de la serie 100 están 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.

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).

Características

- Fabricado en ESP
- Salida piloto remoto
- Sin polaridad

Características técnicas

DETECTOR

Características de la zona.

Tensión de trabajo: De 17 a 25VDC

Consumo en reposo: < 300 μ A

Consumo en alarma: < 11 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: IP40

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cabeza (altura x diámetro): 51 mm x 104 mm

Material: ABS

CERTIFICACIÓN

EN 54-7
DOE-120

Dimensiones

