easy detect
Fire Security Products

# Sistema Analógico



## DOE-120-AIB

Detector óptico analógico con aislador
Color negro

### Descripción

El detector DOE-120-AIB 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

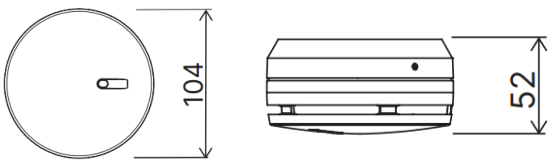
| | | |
|---|---|---|
| **DETECTOR** | Características del lazo | |
| | Tensión de trabajo | De 22 a 38Vdc |
| | Consumo en reposo | <300 µA |
| | Consumo en alarma | <11 mA |
| **ENTORNO** | Temperatura de trabajo | -10ºC a +70ºC |
| | Humedad relativa | 95% sin condensación |
| | Indice IP | IP40 |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

### Otras Características

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

### 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