

Descripción general

El detector óptico de humos autónomo DOA2 está indicado para la detección de incendios en aplicaciones de tipo doméstico por ser sensible al humo visible inherente a la mayoría de los fuegos en su estado inicial, y habitualmente antes del desarrollo de llamas o subida de la temperatura.

El detector DOA2 incorpora todos los elementos para poder funcionar de forma autónoma incluyendo un avisador acústico de alarma y un led indicador de estado.

Por sus características está especialmente indicado para la protección de viviendas familiares, apartamentos, casas, etc., así como caravanas y embarcaciones particulares.



Características

- Detector de uso domestico alimentados por dos pilas 1,5V (AA).
- Incorpora elemento térmico.
- Indicador de funcionamiento mediante led rojo.
- Indicador de alarma mediante led rojo y buzzer.
- Aviso de carga baja de la pila mediante led y buzzer.
- Aviso de avería mediante buzzer.
- Incorpora pulsador de prueba.

Especificaciones

Tensión de alimentación	3V (2 pilas AA)
Consumo en reposo	$4\mu\text{A}$
Consumo en alarma	$40\mu\text{A}$
Sensibilidad de temperatura	54-70°C
Área de detección de humo	20-40m ²
Peso con pila	≤0,165kg
Dimensiones	Ø 120 x h 35mm
Sensibilidad de humo	0,09-0,16dB/m
Producto certificado por	Intertek (0359-CPR-00463)