

# DHI-HY-C131

Detector de humo convencional



- Cumple todos los requisitos de la última norma EN54
- Dos cables sin polaridad que permiten un cableado cómodo
- Completa la prueba EMC, tiene una fuerte capacidad antiinterferencia electromagnética, alta estabilidad y confiabilidad.
- La cámara de detección de humo fotoeléctrica dual proporciona una detección inteligente y precisa del humo.
- El algoritmo BLC ajusta automáticamente el umbral de alarma en función del humo en la cámara, lo que extiende el ciclo de limpieza y proporciona un mantenimiento más fácil.
- Tornillos que no se aflojan en el terminal de la base para una fácil instalación
- El material de los contactos es altamente resistente a los ácidos y al óxido.

## Descripción general del sistema

El detector de humo convencional DHI-HY-C131 es un producto acoplado al panel de control de alarma contra incendios convencional. Este detector, integrado con tecnología de dos cables y sin polaridad, analiza la concentración de humo ambiental a través de una cámara de detección de humo fotoeléctrica doble.

## Funciones

### Detección de humo

Integrado con una cámara de detección de humo fotoeléctrica dual, identifica el humo de manera efectiva y proporciona una mayor precisión en la detección de incendios.

### Cámara de detección de humo fotoeléctrica dual

El algoritmo inteligente de compensación automática contra la concentración de polvo ayuda a ajustar el umbral de alarma, prolongar el ciclo de limpieza de la cámara y ofrecer un mantenimiento conveniente.

### No direccionable

Sin codificación, fácil depuración y operación.

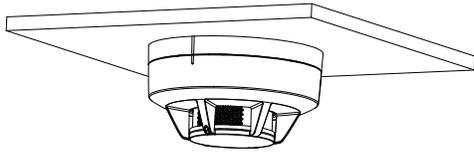
## Escena

Es adecuado para apartamentos, hoteles, edificios de enseñanza, edificios de oficinas, bancos, bibliotecas, almacenes, salas de informática, salas de máquinas de comunicación, archivos y otros edificios industriales y civiles.

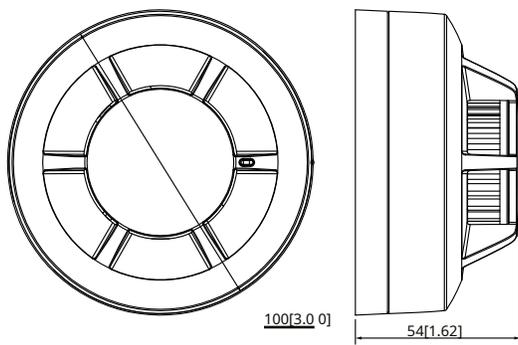
## Especificaciones técnicas

Voltaje de trabajo	16 V CC a 28 V CC
Potencia nominal	5,136 mW
Actual	Corriente en espera: $\leq 350 \mu\text{A}$ Corriente de alarma: $\leq 350 \mu\text{A}$
Modo de alarma	Alarma visual
Área de cobertura	Altura $\leq 4 \text{ m}$ (13,12 pies): 50 m <sup>2</sup> 4 m (13,12 pies) $\leq H \leq 12 \text{ m}$ (39,37 pies): 80 m <sup>2</sup>
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	$\leq 95 \%$ HR (sin condensación)
Dimensiones(con base)	$\Phi 100 \text{ mm} \times 54 \text{ mm}$ ( $\Phi 3,00'' \times 2,13''$ )
Peso(con base)	102 g (0,22 libras)
Instalación	Montaje en el techo
Norma de cumplimiento	EN 54-7:2018

## Instalación



## Dimensiones (mm/pulgadas)



## Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Detector de humo convencional	DHI-HY-C131	Detector de humo convencional