

DHI-HY-BD1

Detector de haz



- Activación automática de la instalación de posicionamiento asistido por láser
- El motor paso a paso incorporado calibra automáticamente el ángulo del detector, sin necesidad de operar manualmente la estructura mecánica.
- Consumo de energía ultra bajo: corriente de monitoreo y corriente de alarma ultra bajas

Descripción general del sistema

El detector de humo de haz infrarrojo de alarma contra incendios es un detector de humo de haz infrarrojo lineal reflectante. El detector de haz determina si se debe emitir una señal de alarma en función de la atenuación del humo en la trayectoria óptica. Cuando hay mucho humo que ocupa el espacio, hará que la trayectoria de la luz infrarroja se refracte, de modo que se active la alarma de humo del detector de humo de haz. Puede cubrir un espacio grande y cargar la información de la alarma de incendio en el FACP (panel de control de alarma contra incendios).

Funciones

Cableado fácil

Fuente de alimentación de dos cables no polarizada, admite DC24 V o bus dual de protección contra incendios.

Fácil depuración

Calibración automática o manual activada por codificador. Instalación de posicionamiento asistido por láser, motor paso a paso incorporado que calibra automáticamente el ángulo del detector, no se requiere operación manual de estructuras mecánicas.

Fuerte capacidad antiinterferencia

Algoritmo de reconocimiento de humo de red neuronal, inmunidad a la interferencia de la luz natural como la luz solar.

Sensibilidad ajustable

Tres niveles de sensibilidad, adecuado para diferentes ubicaciones de sensibilidad.

Fácil mantenimiento

Adopte un algoritmo de compensación de deriva de múltiples niveles para la acumulación de polvo.

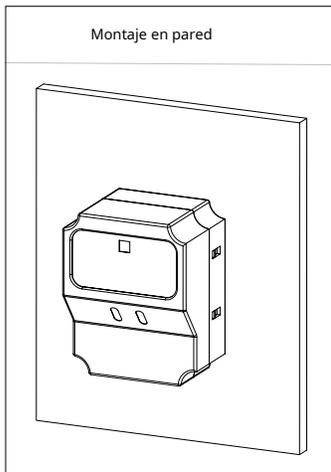
Escena

Es adecuado para fábricas, almacenes, aeropuertos, estaciones y otros espacios grandes sin obstrucciones.

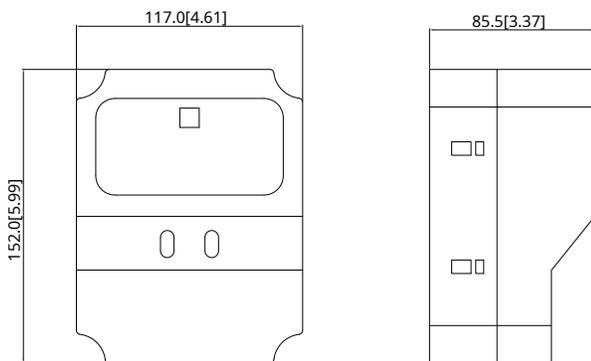
Especificaciones técnicas

Voltaje de trabajo	24 V CC
Actual	Corriente de monitorización: ≤ 0,5 mA
	Corriente de funcionamiento: ≤ 0,9 mA
Desviación máxima de la dirección del recorrido óptico	±0,5°
Longitud del recorrido óptico	10 m-100 m
Temperatura de almacenamiento	- 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95 % HR (sin condensación)
Color	Blanco
Dimensiones	117 mm × 152 mm × 85,5 mm (4,61" × 5,98" × 3,37")
Protección	IP65

Instalación



Dimensiones (mm/pulgadas)



Información de pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Detector	DHI-HY-BD1	Detector de haz