

DHI-HY-C136

Detector de calor convencional



- Detector de calor 4W-B, compatible con indicador remoto
- Tornillos que no se aflojan en el terminal de la base para una fácil instalación
- El material de los contactos es altamente resistente al ácido y al óxido.

Descripción general del sistema

El DHI-HY-C136 es un detector de calor no direccionable 4W-B que funciona con una fuente de alimentación de dos cables sin polaridad. Utiliza principalmente un elemento sensor térmico para detectar incendios. Durante la etapa inicial de un incendio, se libera una cantidad significativa de calor, lo que provoca un rápido aumento de la temperatura circundante. El elemento sensor térmico del detector sufre un cambio físico, que responde a una temperatura anormal, a la velocidad de cambio de temperatura y a los diferenciales de temperatura. Esto transforma la señal de temperatura en una señal eléctrica, lo que activa una alarma.

Especificaciones técnicas

Área de vigilancia	Para alturas de instalación inferiores a 4 m, el área de cobertura es de 150 m ² . Para alturas de instalación entre 4 m y 12 m, el área de cobertura es de 80 m ² .
Modo de alarma	Luz indicadora de alarma
Voltaje de funcionamiento	24 V CC
Corriente de funcionamiento	Corriente estática: ≤ 500 μA Corriente de alarma: ≤ 25 mA
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95 % HR (sin condensación)
Dimensiones(con base)	Φ100 mm × 46,3 mm (Φ 3,94" × 1,82")
Peso(con base)	102 g (0,22 libras)
Instalación	Montaje en el techo

Funciones

Detección de calor sensible

El detector utiliza un elemento térmico sensible para monitorear la temperatura y emite una alarma cuando un incendio eleva la temperatura.

No direccionabilidad

Es plug-and-play, no requiere codificación de direcciones y ofrece una depuración conveniente.

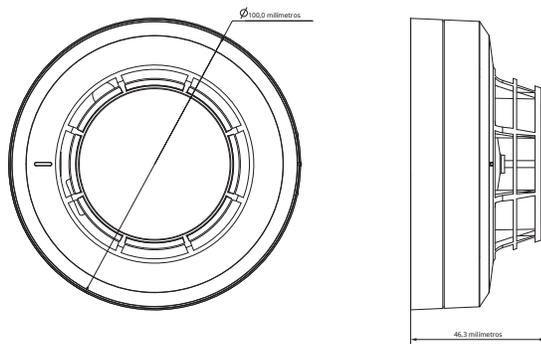
Escena

Está diseñado para usarse con paneles de control de alarma contra incendios convencionales y es adecuado para una variedad de edificios civiles e industriales, incluidas propiedades residenciales, hoteles, edificios de oficinas, instituciones educativas, bancos, bibliotecas, almacenes, salas de computadoras, salas de comunicaciones e instalaciones de almacenamiento de archivos.

Instalación



Dimensiones (mm/pulgadas)



Información de pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Detector de calor convencional	DHI-HY-C136	Detector de calor convencional