

DETECTOR DE HUMO CONVENCIONAL DH-250



DH250 es un detector de humo convencional diseñado para brindar una detección confiable y eficiente en sistemas de detección y alarma contra incendios. Fabricado en material ABS resistente y duradero. Funciona con alimentación de 9 a 35 VDC y puede conectarse mediante 2 hilos, lo que permite adaptarse a diversas configuraciones de seguridad. Además, cuenta con un indicador LED que facilita la identificación del estado del dispositivo.

Detecta el humo mediante un par de diodos infrarrojos. El principio de detección es que los gránulos del humo reflejan la luz infrarroja. Los diodos infrarrojos se colocan en una cámara especial. Esta cámara protege de la luz externa, pero no afecta al humo que entra en ella. En ausencia de humo, el diodo puede recibir una luz infrarroja muy débil. Cuando el humo entra en la cámara, el diodo puede recibir más luz y el detector emite una señal de alarma cuando el humo alcanza una densidad determinada. Para reducir las interferencias y el consumo de energía, el circuito emisor utiliza una señal de pulso. El producto, de acuerdo con el enfoque de red, se divide en dos cables.

Dh250, es un detector de humo ideal para su implementación en diversos entornos donde se requiere una detección eficaz de humo para una respuesta oportuna.

Especificaciones Técnicas:

Parámetro	Especificación
Material	ABS
Tipos de contacto	Normalmente Abierto
Conexión	2 hilos
Voltaje	9 – 35 VDC
Sensibilidad	0.08~0.16dB/m
Corriente en Standby (Max)	≤50uA
Corriente en Alarma (Max)	40~50 mA
Tiempo de ciclo	38 Segundos
Led indicador	Sí
Certificado	CE
Standard	EN54 -7:2008
Humedad ambiental	≤ 95%RH

Características

- Detector de humo convencional de alta sensibilidad.
- Fabricado en ABS para mayor durabilidad.
- Fuerte capacidad de adaptabilidad a las circunstancias
- Diseño alta estabilidad
- Contacto normalmente abierto.
- Compatible con conexiones de 2 hilos.
- Alimentación de 9 a 35 VDC.
- Baja corriente de consumo en standby (≤50uA) y en alarma 40~50 mA
- Indicador LED para fácil monitoreo.
- Estándar EN54-7:2008
- Rango de temperatura 0~+50°