

HG-SD4/2 Detector de Humo Convencional



El HG-SD4/2 es un detector de humo convencional diseñado para brindar una detección confiable y eficiente en sistemas de seguridad contra incendios. Su diseño compacto y fabricado en ABS lo hace resistente y duradero. Funciona con alimentación de 10 a 33 VDC y puede conectarse mediante 2 o 4 hilos, lo que permite adaptarse a diversas configuraciones de seguridad. Además, cuenta con un indicador LED que facilita la identificación del estado del dispositivo.

Características destacadas:

- Detector de humo convencional de alta sensibilidad.
- Fabricado en ABS para mayor durabilidad.
- Contacto normalmente abierto.
- Compatible con conexiones de 2 y 4 hilos.
- Alimentación de 10 a 33 VDC.
- Baja corriente de consumo en standby ($\leq 80\mu\text{A}$) y en alarma ($\leq 40\text{mA}$).
- Tiempo de ciclo de 32 segundos.
- Indicador LED para fácil monitoreo.
- Certificación CE - RoHS para cumplimiento de normativas internacionales.

Aplicaciones típicas:

El Detector de Humo Convencional HG-SD4/2 es ideal para su implementación en diversos entornos donde se requiere una detección temprana de humo para la seguridad contra incendios.

Gracias a su alta sensibilidad y bajo consumo de energía, el HG-SD4/2 es una excelente opción para integrar en sistemas de detección de incendios convencionales, proporcionando seguridad y tranquilidad en múltiples entornos.

Especificaciones Técnicas:

Parámetro	Especificación
Material	ABS
Tipos de contacto	Normalmente Abierto
Conexión	2 y 4 hilos
Voltaje	10 – 33 VDC
Sensibilidad	0.08~0.16dB/m
Corriente en Standby (Max)	$\leq 80\mu\text{A}$
Corriente en Alarma (Max)	$\leq 40\text{mA}$
Tiempo de ciclo	32 Segundos
Led indicador	Sí
Certificado	CE - RoHS
Medidas	R50mm x H40mm