

Detector de humo convencional (no direccionable)

Detector de humo electrónico para sistemas de 4 hilos

**HIKVISION**<sup>®</sup>

### Descripción

Los detectores de humo son detectores de última generación adecuados para la conexión a equipos de control e indicación de incendios convencionales (no direccionables), o equipos de control e indicación de incendios direccionables que pueden aceptar detectores de tipo convencional (no direccionables).

La electrónica avanzada junto con una cámara de detección de humo fotoeléctrica proporciona una detección temprana de humo y una alta inmunidad contra alarmas no deseadas.

Los detectores proporcionan a los diseñadores de sistemas de alarma y detección de incendios un detector de humo económico para aplicaciones de seguridad y protección de la propiedad.

### Approvals

Detectors have CE approval

### Características

- Algoritmos avanzados discriminación de detección avanzada
- Fácil instalación.
- No se requiere programación
- Bajo mantenimiento
- Diseño elegante de carcasa de bajo perfil
- Cámara de detección de humo fotoeléctrica estable. No se requiere ajuste ni reemplazo
- Alta inmunidad contra alarmas no deseadas
- Diseño de placa de circuito de dispositivo de montaje en superficie (SMD) LED duales para visibilidad de 360 °
- Modelos de 4 hilos para funcionamiento DC 12 V
- Los modelos de 4 cables incluyen una salida de relé de alarma N / C o N / O Modelos de 4 cables disponibles con función de reinicio automático solo para DS-PDSMK-4BAR
- Modelos de 4 cables disponibles con sirena interna solo para DS-PDSMK-4BAR



DS-PDSMK-4BAR



DS-PDSMK-4

## Especificaciones

DS-PDSMK-4	DS-PDSMK-4BAR
Voltage de operación	DC (10.2 ~ 13.8) V
Corriente de puesta en marcha	≤ 200 μA
Tiempo de inicio	≤ 60 s
Corriente de espera	≤ 60 μA
Corriente de alarma (máx.)	35 mA
Corriente máxima permitida	80 mA
Tiempo de muestreo	8 s
Voltaje reinicializable	≤ 1 V
Restablecer el tiempo	≤ 1 s
Umbral de respuesta de alarma (humo)	(0.10 ~ 0.16) dB/m (1.51 ~ 2.73) % / ft obscuration
Relé de alarma	SPST. N/O or N/C. 1.0 A @ DC 30 V / 0.5 A @ AC 125V
Tiempo de reinicio automático	— 28 s ~ 35 s
Salida de sirena	— ≥ 85 dB @ 3 m
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +50 °C
Humedad de funcionamiento	0 % ~ 95 % RH, non-condensing
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ~ +80 °C
Humedad de almacenamiento	0 % ~ 98 % RH, non-condensing
Indicador de alarma	Two continuous emitting red LEDs
Dimensiones (excluyendo contactos)	Φ 100 mm × 35 mm
Nivel de protección	IP-42

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com