



Detector de Humo Fotoeléctrico Convencional / 4 Hilos / Salida de Contactos Secos / 12/24 VCD / UL268

SKU: 4W-B Marca: SYSTEM SENSOR Categoría: Detectores de Humo

\$1,005.45

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Detector fotoeléctrico de humo convencional de 4 hilos diseñado para sistemas de detección de incendio en los que el dispositivo recibe alimentación independiente y entrega una salida de contactos secos hacia el panel de control. Utiliza un sensor óptico para identificar partículas de humo con sensibilidad nominal de 2.5 % de oscurecimiento por pie, ofreciendo detección temprana en entornos comerciales e industriales. Incorpora algoritmos de compensación automática de sensibilidad que contrarrestan el ensuciamiento progresivo, reduciendo la necesidad de mantenimiento recurrente. El LED bicolor proporciona indicación local del estado operativo, facilitando el diagnóstico en campo. Comparte base y accesorio de montaje con la serie i3, permitiendo la estandarización de inventario y procedimientos de servicio.

Características Generales

- Detector fotoeléctrico convencional de 4 hilos (tetrafilar)
- Sensibilidad nominal: 2.5 % de oscurecimiento por pie
- Voltaje de operación: 12/24 VCD (rango 8.5 - 35 V)
- Corriente de alarma: 20 mA a 12 V / 23 mA a 24 V
- Contactos de alarma: capacidad de 0.5 A a 30 V CA/CC
- LED bicolor (verde/rojo) para indicación local de estado
- Compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento
- Base Stop-Drop 'N Lock incluida
- Listado UL268
- Compatible con base y accesorios de la serie i3

Desempeño

Tecnología

- Sensibilidad: 2.5 % obs/ft
- Compensación automática por ensuciamiento

Eléctricas y Físicas

- Voltaje: 12/24 VCD (8.5 - 35 V)
- Corriente alarma: 20 mA @ 12 V / 23 mA @ 24 V
- Contactos: 0.5 A @ 30 V CA/CC
- Indicador: LED bicolor verde/rojo
- Base: Stop-Drop 'N Lock incluida

Contenido del Paquete

- Detector de humo 4WB
- Base de montaje Stop-Drop 'N Lock

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detector fotoeléctrico convencional de 4 hilos (tetrafilar)
Característica 2	Sensibilidad nominal de 2.5% de oscurecimiento por pie
Característica 3	Voltaje 12/24 Vcd (8.5-35 V), corriente de alarma 20 mA a 12 V / 23 mA a 24 V
Característica 4	Contactos de alarma con capacidad de 0.5 A a 30 V CA/CC
Característica 5	LED bicolor (verde/rojo) para indicación local de estado
Característica 6	Algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento
Característica 7	Base "Stop-Drop 'N Lock" incluida; listado UL268