

Detector de Humo fotoeléctrico convencional

Todos los detectores de la serie SF119 de SFIRE cumplen con los requisitos de UL 268 y EN 54-7 / 5 para su uso en sistemas de señalización de alarmas contra incendios. Están diseñados para su uso en circuitos de zona supervisada de clase A o B de 2 o 4 cables. Los detectores de la serie SF119 están sujetos a los límites de compatibilidad del panel y al cumplimiento de las normas, los códigos locales y las ordenanzas NFPA 72E correspondientes.

La serie SF119 incluye detectores de 2 y 4 cables, que brindan una respuesta rápida y confiable para la detección fotoeléctrica de humo y calor (135 ° F). Si bien los circuitos de detección de humo y calor funcionan de forma independiente, los detectores de la serie SF119 de SFIRE proporcionan un rendimiento de detección de incendios actuando como un sensor y / o detector de humo. Fuente de calor 135P PF en la misma ubicación.



Características

:

- Modelos de 2 o 4 hilos
- Algoritmos avanzados de detección y discriminación
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño de carcasa elegante y de perfil bajo
- Cabezal de sensor duradero, sin necesidad de reemplazo
- Diseño de placa de circuito SMD: calidad y fiabilidad satisfactorias garantizadas
- Detector de calor integrado para los modelos SF119-2H y SF119-4H
- Salida de relé seleccionable N / C (normal / cerrada) -N / O (normal / abierta)

The range includes:

SF119- 2L	Detector fotoeléctrico de humo de 2 hilos
SF119- 2H	Detector fotoeléctrico de humo y temperatura de 2 hilos
SF119- 412	Detector fotoeléctrico de humo de 4 hilos
SF119- 4H12	Detector fotoeléctrico de humo y temperatura de 4 hilos

Especificaciones:

Model	2/4 Cableado	Temp	Voltaje DC	Standby Corriente (Max.)	Alarma Corriente 12/24V	Star-Up Time (Max.)	Max Corriente (Max.)	Tiempo de alarma
SF119-2L	2		12 - 24	80µA	55mA	30S	80mA	1~3 Seconds
SF119-2H	2	57°C	12 - 24	80µA	55mA	30S	80mA	1~3 Seconds
SF119-412	4		12 - 24	80µA	55mA	30S	80mA	1~3 Seconds
SF119-4H12	4	57°C	12 - 24	80µA	55mA	30S	80mA	1~3 Seconds

Características del producto:

Sensibilidad:	0.08~0.2db/m(EN standard) or 0.98~4.0%/FT Obscuration (UL standard)
Espaciamento en techo:	50 foot rating for heat sensor
Indicador de alarma:	LED continuo o intermitente led color rojo
Salida:	25 mA max., diode gate
Rango de temperatura:	-10°C to 55°C, UL268 temperature: 0~37.8°C
Corriente de operacion:	80mA maximum
Humedad:	0 to 95% RH, no condensation or icing
Contacto de Alarma:	(for 4-wire) NO or NC Operation, Form A: 1.0A@30VDC/0.5A@125VAC
Dimensiones:	100mm (dia) x 46mm (ht) with base
Peso:	130g/set with base

