



Detector de Humo Fotoeléctrico

4 hilos y 2 hilos, UL



MR-SD-4WP

Detector de 4 hilos

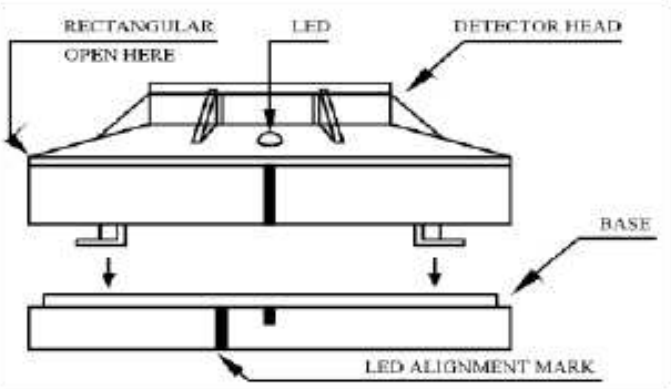
MR-SD-2WP

Detector de 2 hilos

CARACTERISTICAS

- Modelos de 2 y 4 hilos
- Detección de humo de Tecnología Fotoeléctrica.
- Salidas de relay seleccionables: NO y NC
- Fácil instalación y mantenimiento
- Cubierta de diseño atractivo
- Aprobado por UL

Diagrama de Instalación



Descripción

Los detectores de humo fotoelectrico de la Serie SD son fabricados en estricto cumplimiento de los códigos UL para protección de vidas y responden efectivamente a una variedad de espectros de fuego. La Serie SD de detectores de humo están diseñados para ser usados en comercios, industrias, instituciones y residencias. Su diseño de bajo perfil incrementa su fácil instalación y decoración con el lugar.

En la Serie SD tenemos los siguientes modelos:

MR-SD-2WP

Son detectores de humo de tipo fotoelectrico de 2 hilos para ser usados con paneles de alarma de Incendio compatibles (2 hilos).

MR-SD-4WP

Son detectores de humo de tipo fotoelectrico de 4 hilos.

Todos los detectores de humo utilizan algoritmos de discriminación y detección avanzada, brindando calidad y confiabilidad.



Detector de Humo Fotoeléctrico
4 hilos y 2 hilos, UL

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Model	2/4 wire	Heat Sensor	Voltage DC	Standby Current (Max.)	Alarm Current (Max.)	Surge Current (Max.)	Star-Up Time (Max.)	Permissible Current (Max.)	Frequency	Alarm contact
SD-4WT	4	135°F	12/24V	370µA	35mA		60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	Form A
SD-4WP	4		12/24V	370µA	35mA		60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	Form A
SD-2WT	2	135°F	12~28V	150µA	70mA	160µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	—
SD-2WP	2		12~28V	150µA	70mA	160µA	60 Seconds	80mA	3-5 Seconds	—

Sensibilidad al humo	2.66+/- 1.11% FT oscurecimiento (Estándar UL)
Corriente de inicio	70uA maximo
Impedancia de alarma	Para modelo 2 hilos: 100ohm. +3V max; 560ohm +3V max. (LED rojo en circuito abierto)
Voltaje de reset	Menos de 1 V
Tiempo de reset	Menos de 1 segundo
Indicador de alarma	Emisión continua de luz roja
Rango de temperatura	-10°C a 50°C
Humedad	de 0 a 95% RH, no condensada
Contactos de alarma	Para 4 hilos: operación NO ó NC
Dimensiones	Forma A: 1.0A@30Vdc / 0.5A@125Vac
Peso	10mm diá x 46mm altura con base
	130gr con base