

MIX-200 SERIES

Detectores Direccionables Inteligentes de Bajo Perfil para Aplicaciones Especiales



Características

- Diseño elegante y de bajo perfil
- Comunicaciones analógicas
- Baja corriente de standby
- Direccionamiento mediante selectores rotativos
- Protección EMI superior
- Cumple especificación MIL-S-901C para golpes y vibraciones
- Encastre anti-vandálico

Descripción

Los detectores inteligentes "plug-in" de Mircom, con comunicación integral, tienen características superiores a las de los detectores convencionales. La sensibilidad del detector puede programarse en el Panel de control; luego esta es monitoreada continuamente e informada al panel.

La característica de identificación puntual de dispositivos, permite ajustar la dirección de los detectores mediante selectores rotativos de décadas, proporcionando la ubicación exacta de los mismos para mantenimiento selectivo, cuando la contaminación de la cámara alcanza un nivel inaceptable.

La carcasa del detector y la base se han hecho más durables para cumplir las especificaciones MIL-S-901C para golpes y vibraciones. La base de montaje modelo MIX-B501DOD posee una brida tabicada para mayor robustez y encastre anti-vandálico para asegurar el posicionamiento del detector en la base.

Modelo MIX-2251DOD. La cámara de detección óptica única de este detector fotoeléctrico está diseñada para detectar humo de una gran variedad de fuentes de combustión.

Modelo MIX-1251DOD. Este detector de ionización incorpora un diseño de doble cámara con única fuente para responder rápidamente y con seguridad para una amplia variedad de incendios..

Modelo MIX-5251DOD. Este modelo usa un innovador circuito de detección por termistor para producir detección fija en 57°C en un paquete de bajo perfil.



S6295
(MIX-1251DOD,
MIX-2251DOD &
MIX-B501DOD)
S6299
(MIX-5251DOD)

Especificaciones

Alto	51 mm (2,0 in)
Diámetro	127 mm (5,0 in) instalado en una base para MIX- B501DOD
Peso de Envío	
Térmico	136 g (4,8 oz)
Foto	147 g (5,2 oz)
Ion	153 g (5,4 oz)
Rango de Temperatura de Operación	
Ion/Foto	0° a 49°C (32° a 120°F)
Térmico	-20° a 38°C (-4° a 100°F)

Rango de Velocidad Listado UL	
Ion	0 – 6,1 m/seg (0 - 1200 fpm)
Foto	0 - 20 m/seg (0 - 4000 fpm)
Tamaño de malla de Mosquitero	
Foto	0,41 mm (0,016 in) nominal
Ion	0,89 mm (0,035 in) nominal
Humedad Relativa	10% - 93% sin condensación
Clasificación Térmica	
Set Point Temperatura Fija	57°C (135°F)

Rango de Tensión	15 a 32 VCD pico	
Corriente de Standby (promedio máximo)	Ion y Térmico	150 µA @ 24 VCD (sin comunicación, LED apagado) 200 µA @ 24 VCD (una comunicación cada 4 seg con LED habilitado)
	Fotoeléctrico	250 µA @ 24 VCD (sin comunicación, LED apagado) 300 µA @ 24 VCD (una comunicación cada 4 seg con LED habilitado)
Corriente de LED	6,5 mA @ 24 VCD máximo	

Información de Pedido

Detectores Direccionables

Número de Parte	Descripción
MIX-1251DOD	Detector de humo Iónico para Aplicaciones Especiales
MIX-2251DOD	Detector de Humo Fotoeléctrico para Aplicaciones Especiales
MIX-5251DOD	Detector de Temperatura para Aplicaciones Especiales, temperatura fija 57°C (135°F)

Base de Detector

Número de Parte	Descripción
MIX-B501DOD	Base de Montaje sin Pestaña para Aplicaciones Especiales