

Los detectores de humo inteligentes plug-in con comunicación integral de la serie MIX-200 de Mircom poseen características que sobrepasan a los detectores convencionales. La sensibilidad del detector es monitoreada continuamente y reportada al Panel de

Control de Alarmas de Incendio FX-2000. Poseen un selector rotatorio por décadas para la identificación de la dirección del punto, proporcionando la ubicación exacta del detector para mantenimiento selectivo cuando la contaminación de la cámara alcanza un nivel inaceptable.



Sensor de Humo Inteligente de Bajo Perfil por Ionización (MIX-1251B)

El Sensor de Humo Inteligente por Ionización es monitoreado constantemente para medir cualquier cambio en su sensibilidad debido al ambiente (polvo, envejecimiento, temperatura, humedad, etc.) Puede dar una indicación en adelanto al panel de control analógico FX-2000 de la necesidad de mantenimiento y dónde se requiere. Puede montarse en diferentes bases. Vea Información de Pedido para una lista de estas y sus descripciones.



Sensor de Humo Inteligente de Bajo Perfil Fotoeléctrico (MIX-2251B)

El Sensor de Humo Inteligente Fotoeléctrico es monitoreado constantemente para medir cualquier cambio en su sensibilidad debido al ambiente (polvo, envejecimiento, temperatura, humedad, etc.) Puede dar una indicación en Adelanto al panel de control analógico FX-2000 de la necesidad de mantenimiento y dónde se requiere. Puede montarse en diferentes bases. Vea Información de Pedido para una lista de estas y sus descripciones.



Sensores Térmicos Inteligentes (MIX-5251B/MIX-5251RB/MIX-5251H)

Los Sensores Térmicos Inteligentes contienen un doble circuito termistor de detección para una rápida respuesta. Proveen protección en áreas abiertas con 15 metros de espaciado. La característica de respuesta rápida de los sensores virtualmente elimina el retardo térmico característico de los detectores de calor convencionales y asegura la operación tan pronto la temperatura alcanza el punto de ajuste (MIX-5251B), o cuando la temperatura se incrementa a una velocidad de 8,3°C por minuto (MIX-5251RB). El MIX-5251H proporciona detección de alta temperatura fija en 88°C. Estos sensores pueden ser montados en una variedad de bases diferentes. Vea Información de Pedido para una lista de estas y sus descripciones.



Sensor de Humo Inteligente de Bajo Perfil Fotoeléctrico y Térmico (MIX-2251TB)

El MIX-2251TB tiene las mismas características que el MIX-2251B e incluye un sensor térmico de 57°C. Puede ser montado en una variedad de bases diferentes. Vea Información de Pedido para una lista de estas y sus descripciones.



S6295
(MIX-1251B,
MIX-2251B &
MIX-2251TB)
S6299
(MIX-5251B/RB/H)



S6965
(MIX-1251B,
MIX-2251B &
MIX-2251TB)
S7498
(MIX-5251B/RB/H)



7271-1477:122
(MIX-1251B)
7271-1477:117
(MIX-2251B/TB)
7271-1477:114
(MIX-5251B/RB/H)



148-03-E
(MIX-1251B)
219-02-E
(MIX-2251B/TB)
390-02-E
(MIX-5251B/RB/H)



2151
(MIX-1251B)
2131
(MIX-2251B/TB)



Especificaciones

Alto

51mm (2,0in)

Diámetro

155mm (6,1in) Instalado en Base B210LP

104mm (4,1in) Instalado en Base B501

Peso de Envío

Térmico: 137 g (4,8 oz.)

Foto/Foto y Térmico: 147 g (5,2 oz.)

Ion: 154 g (5,4 oz.)

Rango de Temperatura de Operación

Ion/Foto: 0°C a 49°C (32°F a 120°F)

Foto y Térmico: 0°C a 38°C (32°F a 100°F)

Térmico: -20°C a 38°C (-4°F a 100°F)

Alta Temperatura: -20°C a 66°C (-4°F a 100°F)

Rango de Velocidad Listado UL

Ion: 0 – 5,1m/seg (0 - 1200 fpm)

Foto/Foto con Térmico: 0 – 20m/seg (4000 fpm)

Humedad Relativa

10% - 93% no-condensable

Tamaño de Agujero de Mosquitero

Foto: 0,41mm (0,016 in) nominal

Ion: 0,89mm (0,035 in) nominal

Clasificación Térmica

Punto de Ajuste de Temperatura Fija: 57°C (135°F)

Detección por Incremento de Temperatura: 8,3°C/min

Alta Temperatura: 88°C (190°F)

Rango de Tensión

15 – 32VDC pico

Corriente de Standby

Ion/Térmico:

150uA @ 24VDC (sin comunicación, LED apagado)

200uA @ 24VDC (una comunicación cada 5 seg, con LED habilitado)

Foto/Foto y Térmico:

250uA @ 24VDC (sin comunicación, LED apagado)

300uA @ 24VDC (una comunicación cada 5 seg, con LED habilitado)

Corriente de LED (máx.)

6,5mA @ 24VDC (encendido)

Nota: Montar sensores fuera de los rangos de temperatura especificados causará fallas en el sensor y operación errática del panel.

Información de Pedido

Modelo

Descripción

Sensores Analógicos Inteligentes Direccionables

MIX-1251B Sensor de Humo Inteligente de Bajo Perfil por Ionización

MIX-2251B Sensor de Humo Inteligente de Bajo Perfil Fotoeléctrico

MIX-2251TB Sensor de Humo Inteligente de Bajo Perfil Fotoeléctrico Compatible con Sensor Térmico con Temperatura Fija 57°C

MIX-5251B Sensor Térmico Inteligente de Bajo Perfil con Temperatura Fija 57°C

MIX-5251RB Sensor Térmico Inteligente de Bajo Perfil con Temperatura Fija y Velocidad de Incremento 57°C

MIX-5251H Sensor Térmico Inteligente de Bajo Perfil de Alta Temperatura 88°C

Bases Analógicas Inteligentes

B210LP Base de Montaje Inteligente con Pestaña

B224BI Base Inteligente con Aislante

B224RB Base Inteligente con Relé*

B501 Base de Montaje Inteligente sin Pestaña

B501BH Base Inteligente con Avisador

B501BHT Base Inteligente con Avisador de Tono Temporal

Accesorios

RA-400Z Anunciador LED Remoto

Nota: Para modelos canadienses agregue el sufijo "A".

* Cuando es usado con el Módulo de Aislación de Falla M500X, el número de bases con relé entre aisladores de falla está limitado a 12.

ESTE CATÁLOGO NO DEBE USARSE PARA INSTALACIÓN.



Canada

25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K 5W3
Telephone: (905) 660-4655
Fax: (905) 660-4113

U.S.A.

60 Industrial Parkway
Cheektowaga, New York 14227
Toll Free: (888) 660-4655
Fax Toll Free: (888) 660-4113

Web page: <http://www.mircom.com>

Email: mail@mircom.com

Distribuido por:

ISO 9001:2000
REGISTERED



CAT. 5904
Rev. 5