



Detector modelo MIX-2251AP montado em base B210LP

Descrição

Os detectores de fumaça e temperatura endereçáveis, por encaixe, de baixo perfil da Mircom com comunicação integral apresenta características que superam os detectores convencionais. A sensibilidade é continuamente monitorada e informada ao painel onde pode ser programada de forma desejada. A capacidade de identificação do ponto permite que o endereço de cada detector seja definido com chaves rotativas de endereçamento, fornecendo a localização exata do detector para a realização de manutenção seletiva quando a contaminação da câmara atinge um nível inaceitável.

O dispositivo de Protocolo Avançado (AP) da Mircom utiliza um protocolo de comunicação de alta velocidade que aumenta a agilidade de comunicação entre os dispositivos inteligentes. O superior Protocolo Avançado (AP) da Mircom utiliza um método de varredura em grupo, assim como uma característica de interrupção que fornece uma resposta mais rápida a uma condição de alarme. Além disso, o Protocolo Avançado (AP) permite uma maior capacidade do sistema com suporte para até 318 dispositivos por circuito SLC. Os dispositivos AP são compatíveis com versões anteriores pois operam em modo CLIP para aplicações em sistema clássico.

Detector de fumaça por Ionização Inteligente MIX-1251AP

O detector iônico MIX-1251AP incorpora uma fonte única especial, com projeto de duas câmaras para responder de forma rápida e confiável para vários tipos de incêndio.

Detector de Fumaça Fotoelétrico Inteligente MIX-2251AP

O MIX-2251AP fornece câmara de sensor óptico dedicada que detecta fumaça de amplas fontes de combustão.

Características

- Design suave, de baixo perfil.
- Disponível em tecnologia fotoelétrica e de ionização
- O detector fotoelétrico está disponível adicionalmente em modelo de detecção de temperatura fixa.
- Dois LEDs indicam a comunicação e fica aceso quando em alarme
- Base de baixo perfil apresenta uma troca fácil
- Baixa corrente em stand-by
- Chave rotativa para direta entrada de endereço. Cada unidade pode ter endereços definidos de 01 a 159 para modo de Protocolo Avançado e de 01 a 99 para modo CLIP.
- Recurso para teste com ímã magnético
- Proteção superior contra interferência eletromagnética
- Protegido contra sujeira, insetos e contrapressão

Detector Fotoelétrico Inteligente com detector de temperatura fixa a 58°C MIX-2251TAP

O MIX-2251TAP adiciona dois transmissores eletrônicos ao MIX-2251AP para capacitar a detecção térmica de temperatura fixa a 58°C.

Detector de fumaça multicritério Inteligente MIX-2251TMAP AcclimateTM

O MIX-2251TMAP é um detector de fumaça fotoelétrico com um sensor térmico de 58°C. Também conhecido como AcclimateTM, ele usa um software incorporado para combinar sinal do elemento fotoelétrico e térmico. O MIX-2251TMAP é um verdadeiro detector multicritério capaz de rejeitar fontes de alarmes indesejados, mas ainda responde rapidamente aos incêndios reais. O Acclimate tem a característica de auto ajustar sua sensibilidade à fumaça de acordo com o local em que esteja instalado e de detecção termovelocimétrica de temperatura. Estes detectores de temperatura fornece proteção inteligente de propriedades de modo econômico em uma variedade de aplicações.



S6295

S6965

7271-1477-0159
(MIX-1251AP)

7272-1477-0161
(MIX-2251AP/TAP/TMAP)

CATÁLOGO NÚMERO

5952

NÃO DEVE SER USADO PARA FINS DE INSTALAÇÃO.

A Mircom reserva o direito de fazer alterações a qualquer momento sem aviso prévio nos preços materiais, componentes equipamentos e modelos e também para descontinuar modelos.

Especificações

Valores de Tensão
15 - 32 Vcc
Corrente em Standby
300 uA @ 24 Vcc (Varredura a cada 5 segundos com LED habilitado)
Corrente para LED (máx.)
6.5 mA @ 24 Vcc (ligado)
Altura
51 mm
Diamêtro
155 mm instalado em base B210LP 104 mm instalado em base B501

Peso
Modelo fotoelétrico: 147 g Modelo ionico: 153 g
Humidade de Operação
10% - 93% sem condensação
Temperatura de Operação
MIX-1251AP/MIX-2251AP: 0°C a 49°C MIX-2251TAP/MIX-2251TMAP: 0°C a 38°C
Limites de Velocidade Certificados pela UL
Ion: 0 - 6.1 m/s Foto/Foto com Temperatura: 0 - 20 m/s (adequado para instalação em dutos)

Informações para Pedidos

Modelo	Descrição
Sensores de Fumaça Inteligente	
MIX-1251AP	Detector de fumaça de Ionização Inteligente
MIX-2251AP	Detector de fumaça Fotoelétrico Inteligente
MIX-2251TAP	Detector de fumaça Fotoelétrico Inteligente com detector de temperatura fixa a 58°C
MIX-2251TMAP	Detector de fumaça Inteligente Multicriterio Acclimate™
Bases	
B501	Base Inteligente sem Flange
B210LP	Base Inteligente com Flange
B224RB	Base com Relé Inteligente
B224BI	Base com Isolador Inteligente
B200SR	Base Sonora Inteligente Padrão (Compatível com a Série B501BH)
Acessório	
RA-100Z	Indicador Remoto por LED

NÃO DEVE SER USADO PARA FINS DE INSTALAÇÃO.



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

U.S.A.
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Telefone: (888) 660-4655
Fax: (888) 660-4113

Web page: <http://www.mircom.com> Email: mail@mircom.com

Distribuído por:

ISO 9001:2008
REGISTERED



CAT. 5952
Rev. 0