

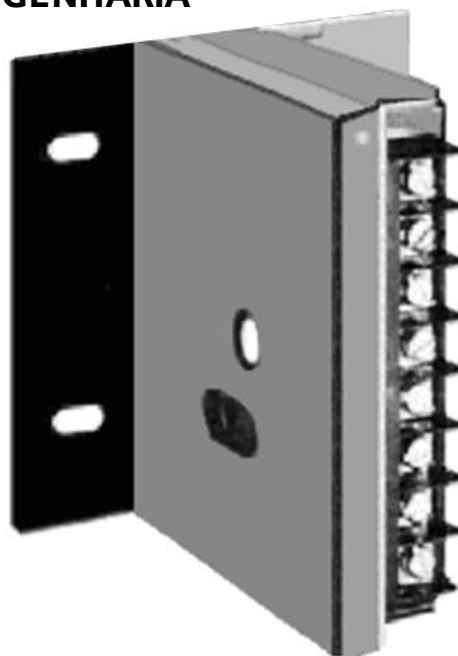
Dispositivos periféricos

Módulo de Zona Convencional Remoto

Modelo HZM | -Z

ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

- Alimenta um (1) detector linear (Modelo PBA-1191) sem dispositivos adicionais
 - Aciona até 15 Modelos de detectores de fumaça séries "3" ou "11"
 - Não exige nenhuma programação de endereço mecânico
 - *Alarme*-capacidade de verificação
 - *Capacidade de realizar WalkTest*
 - Mensagem alfa numérica personalizada de 32 caracteres
 - Um (1) circuito convencional de inicialização do dispositivo
 - Oferece zoneamento convencional distribuído
 - Ilimitados dispositivos de curto por circuito
 - "Classe A" (Estilo D) ou "Classe B" (Estilo B)
 - Inclui tampa metálica
 - Circuitos de alimentação limitada conforme NEC 760
 - LED (Diodo de emissão de luz) de várias cores para indicação de status
 -  Certificação UL 864 9ª Edição e  certificação ULC;
- Aprovado pelo FM, CSFM e pelo Corpo de Bombeiros de Nova York



Visão geral do produto

O Modelo HZM | -Z é um dispositivo inteligente que conecta uma única zona de dispositivos convencionais a um loop analógico. O Modelo HZM | -Z pode alimentar até 15 detectores de fumaça por ionização e fotoelétricos de fiação dupla (Siemens Modelos série "3" ou "11"). O Modelo HZM | -Z pode alimentar um (1) detector linear (Modelo PBA-1191) sem dispositivos adicionais e pode também monitorar dispositivos de curto que geram alarme, como: interruptores de fluxo de água, detectores térmicos, estações manuais etc.

Cada Modelo HZM | -Z pode ter uma mensagem alfanumérica personalizada de 32 caracteres. O LED de várias cores — visível através da tampa — indica a condição do circuito. O LED de várias cores sinaliza **vermelho** para eventos de *Alarme*, **amarelo** para comandos com *Problema* e **verde** para operação *Normal*.

O Modelo HZM | -Z, que não exige nenhuma programação de endereço mecânico, suporta instalação "Classe A" (Estilo D) ou "Classe B" (Estilo B), bem como ocupa um (1) endereço no circuito do Modelo DLC. O Modelo HZM | -Z é programado e testado usando a unidade de programação / teste de dispositivos (Modelo DPU) Siemens — Fire Safety.

Além disso, o Modelo HZM | -Z possui interconectividade com os painéis modulares Siemens e FireFinder® XLS, além dos sistemas Siemens endereçáveis de 50, 252 e 504 pontos.

Aplicação

O uso dos módulos Modelo HZM | -Z permite que um sistema de detecção de incêndio empregue uma combinação de dispositivos convencionais e inteligentes para uso com uma redução significativa na quantidade de fios.

Dispositivos inteligentes podem ser empregados nas áreas que necessitam aviso preciso e recursos de detecção analógica. Áreas comuns ou outras áreas podem ser protegidas com os detectores de zona convencional conectados aos circuitos do Modelo HZM | -Z.

O método de "zoneamento convencional distribuído" através de módulos conectados a circuitos inteligentes pode resultar em economia substancial na instalação.

Faixa de temperatura e umidade

Os produtos são certificados pela  UL 864 9ª Edição para locais internos secos em uma faixa de temperatura de 120+/-3 °F (49+/-2 °C) a 32+/-3 °F (0+/-2 °C) e uma umidade relativa de 93+/-2% a uma temperatura de 90+/-3 °F (32+/-2 °C).

Dados técnicos

– Classificações elétricas do Modelo HZM –

Zona do dispositivo de inicialização	
Resistência máxima por zona	35 ohms total
Faixa da tensão supervisora	18 – 24,5 VCC
Corrente máxima por zona	34mA

Alimentação de 24VDC	
Faixa de tensão	18,8 – 28,8 VCC
Corrente máxima	100mA

Detalhes para pedidos

Modelo	Número da peça	Descrição
HZM	500-034850	Módulo endereçável de zona convencional remoto
HZM-Z	S54322-F14-A1	Módulo endereçável de zona convencional remoto [PDO* – EUA]

* indica (P)ais (d)e (O)rigem

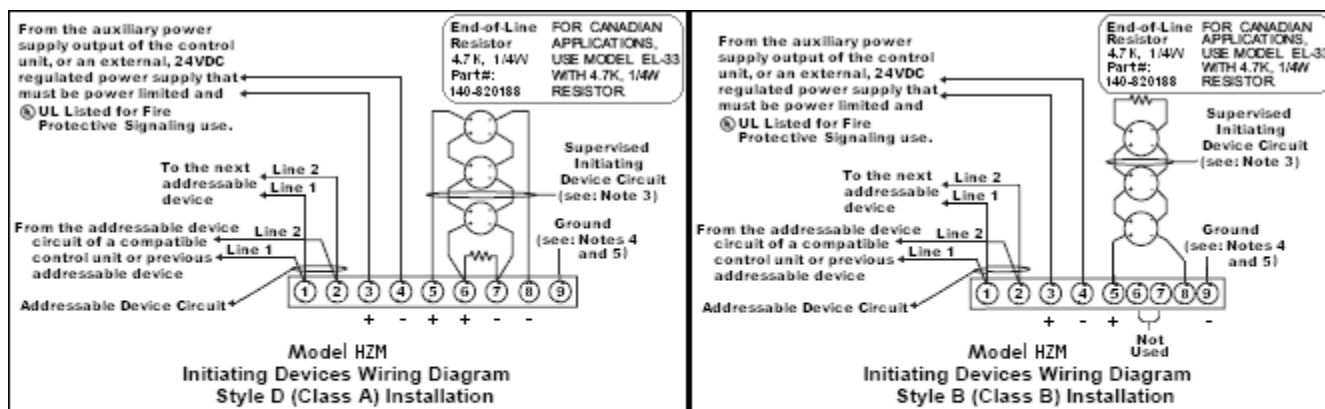
Equipamentos compatíveis

– Para uso com Modelo HZM –

Detector	Base	Instalação Instruções
DI-3 / 3H	DB-3S	315-081943-17
DI-A3 / A3H	DB-3S	315-081943-17
DI-B3 / B3H	AD-3I	315-093234-6
DT-3P-135	DE-3S	315-017545-3
DT-11	DB-11, DB-3S com DB-ADPT	315-095429-2
HI121	DB-11, DB-11E	A6V10281365_A_En
OH121	DB-11, DB-11E	A6V10281367_A_En
OP121	DB-11, DB-11E	A6V10281367_A_En
PB-1191	PBB-1191	315-095424-3
PE-3	DB-3S AD-3ILP	315-090875-7 315-093234-6
PE-11 / 11T	DB-11, AD-11Pe DB-3S com DB-ADPT	315-094198-9 315-095659-8

- Use até 15 detectores — em qualquer combinação dos detectores listados
- Somente um (1) Modelo PB-1191 e nenhum outro equipamento adicional pode ser conectado ao Modelo HZM
- Os acessórios operados pelo detector não podem ser usados com o Modelo HZM
- O Modelo DT-3P-135 é considerado um dispositivo de curto [Você pode usar uma quantidade ilimitada de dispositivos de curto]

Diagramas de instalação elétrica



NOTES:

1. All circuits are power limited.
2. Initiating Device Circuit cable requirements: Wire size 18 to 14 AWG
3. If Earth Ground is available, the green wire should be connected to earth ground.
4. If Earth Ground is NOT available, the IDC wiring should be limited to the same room.
5. Model HZM draws 1mA from the addressable device circuit.

Aviso: Estas especificações técnicas de marketing não devem ser utilizadas para fins de projeto ou instalação de sistemas. Para obter as informações mais recentes, consulte as instruções de instalação de cada produto.