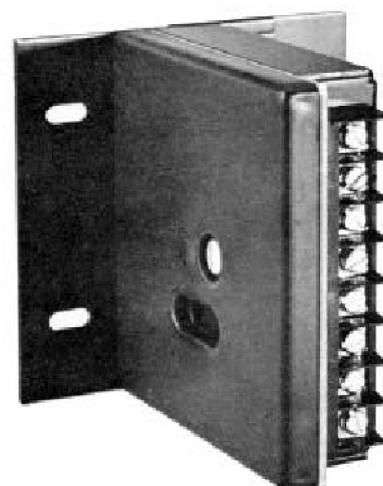


HZM Módulo de zona convencional remoto

para painel de controle FireFinder XLS™

ESPECIFICAÇÕES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

- Oferece zoneamento convencional distribuído
- A zona de equipamentos inicializador convencionais
- Conecta-se a linha DLC da FireFinder XLS
- Aciona até 15 detectores de fumaça séries "3" ou "11"
- Aciona um detector linear (PBA-1191) sem dispositivos extras
- Ilimitados dispositivos de curto por zona
- Classe A ou classe B
- LED multicolorido para indicação de status
- Mensagem alfa numérica personalizada de 32 caracteres
- Capacidade de verificação de alarme
- Capacidade de realizar walk test
- Não exige programação mecânica de endereço
- Inclui tampa metálica
- Energia do circuito limitada de acordo com NEC 760



- Registrado no  , ULC, CSFM, NYMEA

Descrição

O HZM é um módulo inteligente FireFinder XLS que conecta uma zona simples de equipamentos convencionais a um circuito analógico. Este circuito pode acionar até 15 detectores de ionização de fumaça e fotoelétricos de 2 fios das séries "3" e "11". O HZM pode acionar um detector linear (PBA-1191) sem a necessidade de dispositivos extras. Também pode monitorar os dispositivos listados no alarme que estejam causando curto, tais como interruptores de inundação, detectores térmicos, acionadores manuais e etc.

Cada HZM pode ter uma mensagem alfa numérica personalizada de 32 caracteres. O LED multicolorido, visível na tampa, indica a condição do circuito. O LED multicolorido sinaliza vermelho para alarme, amarelo para falhas e verde para operação normal. O HZM funciona com fiações classe A

ou classe B. O HZM ocupa um endereço no módulo DLC. Não requer nenhuma programação de endereçamento mecânico. É programado e testado com o programador / testador DPU da divisão Fire Safety da Siemens Building Technologies.

Aplicação

Com os módulos HZM, o sistema pode ser programado com uma combinação de equipamentos inteligentes e convencionais com substancial redução de fios. Os equipamentos inteligentes podem ser utilizados nas áreas que necessitam aviso preciso e características de detecção analógica. Áreas comuns ou outras áreas podem ser protegidas com os detectores de zona convencional conectados aos circuitos HZM. O método de "zona convencional distribuída", com o uso de módulos conectados a circuitos inteligentes, pode resultar em economia substancial com a instalação.

Dados técnicos

CLASSIFICAÇÃO ELÉTRICA DO HZM

Zona do equipamento de inicialização

Resistência máx. por zona	35ohms total
Alcance da tensão supervisora	18-24VCC
Corrente máx. por zona	34mA

Alimentação de 24VCC

Alcance da tensão	18,8-28,2VCC
Corrente máxima	100mA

Equipamentos compatíveis

Para uso com HZM

Modelo	Descrição	Part number
DI-3/3H	Detector iônico de fumaça	500-081806 / 500-086446
DI-A3/ A3H	Detector iônico de fumaça	500-083263 / 500-086448
DI-B3/ B3H	Detector iônico de fumaça	500-085081 / 500-086578
DT-135R	Detector térmico 58°C	500-019614
DT-11	Detector térmico	500-095430
PB-1191	Detector linear de fumaça	500-095076
PE-11 / 11T	Detector óptico de fumaça	500-034150 / 500-095110

- Use até 15 detectores, em qualquer combinação dos detectores listados.
- Somente um PB-1191 e nenhum outro equipamento extra pode ser conectado ao HZM.
- Os acessórios operados pelo detector não podem ser usados com o HZM.
- O DT-3P-135 é considerado um dispositivo de curto. Você pode usar uma quantidade ilimitada de dispositivos de curto.
- Os números dos modelos listados acima são identificadores da compatibilidade do UL.

Modelo	Descrição	Part number
HZM	Módulo de zona convencional	500-034850

AVISO: A utilização de detectores e bases de outras marcas com o equipamento da Fire Safety é considerada uma aplicação errada do equipamento da Fire Safety e anula todas as garantias expressadas ou implícitas, quanto à perda, danos, responsabilidade e/ ou problemas de serviço.