



IM5Ei/A

Módulo de Endereçamento para Equipamentos Convencionais

Descrição geral

O módulo de endereçamento para equipamentos convencionais é um equipamento para endereçar equipamentos convencionais no sistema SKY FIRE, especificamente detectores de fumaça, de calor e acionadores manuais convencionais, podendo ser de qualquer marca.

Características

- Seu tamanho é pequeno e fácil de instalar, com baixo consumo de energia.
- Monitora até 20 dispositivos, e monitora quebra de cabo de comunicação através de resistor de final de linha;
- Não deve ser usado com equipamentos do tipo contato seco, para este, temos o módulo específico (módulo de entrada modelo IM5Ei).

Especificação técnica

Tensão/Alimentação auxiliar:	18~26Vcc (IN + 24V, -24V)
Corrente em repouso/atividade (laço):	≤350uA/≤1.5mA
Corrente em repouso/atividade (Alim. Auxiliar):	≤4,8 mA/≤50mA
Capacidade máxima:	20 dispositivos
Temperatura de trabalho:	-10°C~+55°C
Humidade Relativa:	≤95%
Dimensões:	120×85×34mm
Peso:	100g
Cor:	Branca
Grau de proteção:	IP42

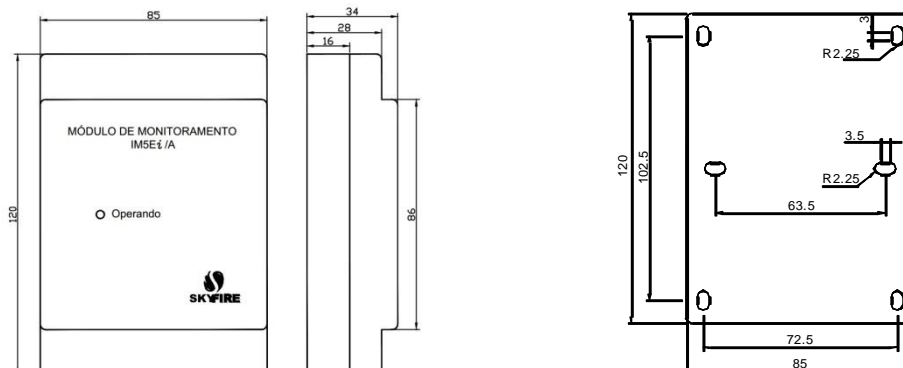
Manual de instruções

1. Descrição de operação:

- a) A instalação do IM5Ei/A módulo de endereçamento de equipamentos convencionais é composta por base e tampa, onde na base fica todo o circuito eletrônico e os bornes de ligação.
- b) Antes de fixar o módulo de endereçamento no local, faça o endereçamento utilizando o programador de endereços:
- c) Instale a garra jacaré com plug P2 no programador e ligue nos bornes T+ e T- na placa eletrônica localizada na base do módulo, respeitando a polaridade T+ (vermelho) e T- (preto), ligue o programador, digite o número desejado e pressione W.A "Escrever endereço", então visualize na tela de LED a palavra "OK".
- d) Instale primeiro a base no local, fixe os cabos de comunicação nos terminais T+ e T-, fixe os cabos de alimentação 24Vcc nos bornes -24V IN +24V, fixe os cabos dos equipamentos convencionais (respeitando a polaridade). Realize o registro do módulo de comando na central de alarme de incêndio conforme manual da central SKY FIRE.

- e) LED operando (piscando) = supervisão. LED ativado (aceso) = alarme.
 f) Para monitoração de cabo rompido, remova o resistor de 4K7 dos bornes S OUT+24V, e instale na base do último equipamento convencional, e no módulo de endereçamento remova o jumper JP1. Assim em caso de circuito aberto o painel de alarme apresentará falha do módulo de endereçamento.

2. Dimensões e fixação:



Descrição dos bornes de ligação:



T+, T-: Entrada e saída do Laço polarizado.

-24V IN +24V: Entrada para alimentação auxiliar de 24Vcc.

S OUT +24V: Saída para dispositivos convencionais, supervisionado com resistor 4K7 0.25W no final da linha.

3. Exemplo de instalação:

