



IM5Ei

Módulo de Entrada Endereçável

➤ DESCRIÇÃO GERAL

Módulo de entrada endereçável é um equipamento de entrada de sinal digital programável, especialmente para sinal da chave (como indicador de nível de água, interruptor de pressão, detector de gás inflamável, equipamento de controle externo do tipo contato de relé normalmente aberto).

➤ CARACTERÍSTICAS

- Seu tamanho é pequeno e fácil de instalar.
- Baixo consumo de energia, sistema de comunicação por dois fios polarizados e entrada de sinal sem polaridade.
- Atua lendo o estado do equipamento (supervisão/atuado).

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	18 ~ 26Vcc
Corrente em repouso	≤ 350uA
Corrente em atividade	≤ 1,5mA
Temperatura de trabalho	-10°C ~ + 55°C
Umidade Relativa	≤ 95%
Dimensões	120 × 87 × 34mm
Peso	100g
Cor	Branca
Grau de proteção	IP42

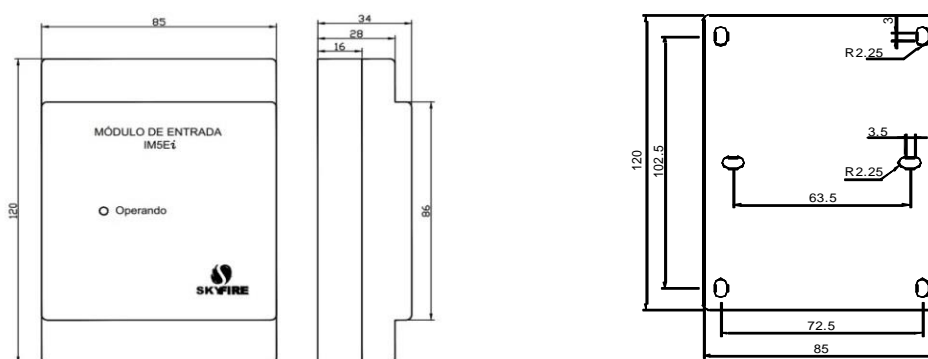
➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Descrição de operação:

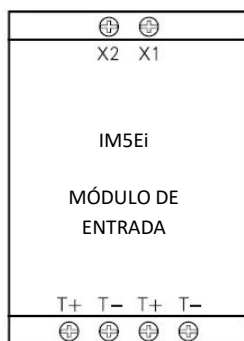
- A instalação do IM5Ei módulo de entrada endereçável é composta por base e tampa, onde na base ficam os bornes de ligação e na tampa fica a placa eletrônica.
- Antes de fixar o módulo de entrada no local, faça o endereçamento utilizando o programador de endereços:
- Instale a garra jacaré com plug P2 no programador e ligue no local indicado como T+ e T- na placa eletrônica localizada na tampa do módulo. A placa possui dois furos estanhados com a marcação T+ e T-. 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 do equipamento a ser monitorado. Realize o registro do módulo de entrada 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, instale um resistor de aproximadamente 200k em paralelo com os bornes do equipamento que está sendo monitorado e, no módulo de entrada, remova o jumper JP1. Assim, em caso de circuito aberto o painel de alarme apresentará falha do módulo de entrada.

2. Dimensões e fixação:



3. Descrição dos bornes de ligação:



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

X1, X2: Entrada de contato seco. Resistor fim de linha = 200K.

4. Exemplo de instalação:

