

- ▼ Descrição geral
- ▼ Características
- ▼ Especificação técnica
- ▼ Manual de instruções



IM5Ei/C

Módulo de Supervisão /C Endereçável

Descrição geral

Módulo de supervisão /C endereçável é um equipamento de entrada de sinal digital programável, monitor de corrente e interruptor da alimentação 24Vcc ao ser reiniciado, especialmente desenvolvido para endereçar o detector de gás e o detector de barreira linear da Sky Fire.

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) e interrompe a alimentação quando reiniciado.

Especificação técnica

Tensão:	18~26Vcc (IN+24V、GND)
Corrente em repouso:	≤350uA
Corrente em atividade:	≤1,5mA
Sinal de entrada:	Entrada de sinal digital (contato seco NA)
Temperatura de trabalho:	-10°C~+55°C
Humidade Relativa:	≤95%
Dimensões:	120×85×34mm
Peso:	200g
Cor:	Branca
Grau de proteção:	IP42

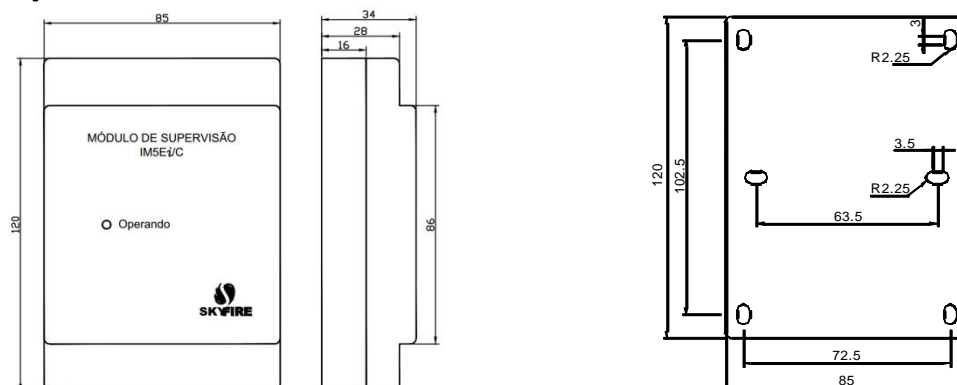
Manual de instruções

1. Descrição de operação:

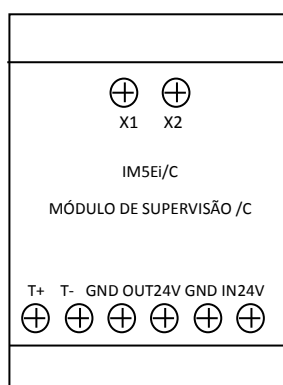
- a) A instalação do módulo de supervisão /C endereçável é composta por base e tampa, onde na base ficam os bornes de ligação e na tampa fica a placa eletrônica.
- b) Antes de fixar o módulo no local, faça o endereçamento utilizando o programador de endereços:
- c) Instale a garra jacaré com plug P2 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 e os cabos de alimentação respeitando a polaridade. 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 monitorar quebra do cabo de sinal do detector, conecte um resistor de final de linha de 200K na base do detector monitorado e remova o jumper JP1 (manter JP1 para realizar o endereçamento).

- g) Quando o modulo de supervisão /C está em estado normal, ele envia sinal normal para central de alarme e o led indicador estará piscando. Quando o detector entra em estado de alarme, o módulo envia sinal de ativo para a central de alarme e o led indicador estará aceso. Ao pressionar o botão de reinicialização da central de alarme ele será reiniciado automaticamente.

2. Dimensões e fixação:



3. Descrição dos bornes de ligação:



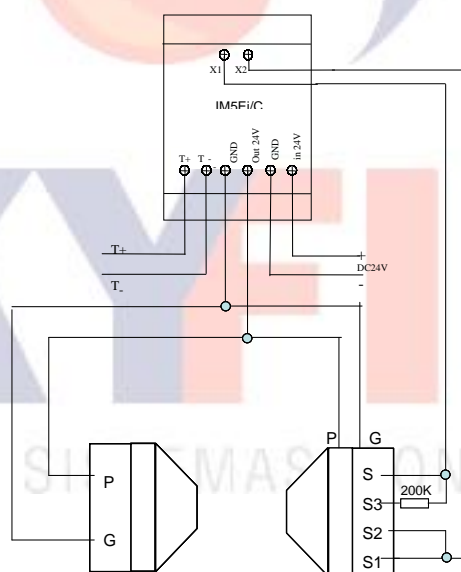
T+, T-: Entrada e saída do Laço polarizado.

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

GND, IN 24V: Entrada de alimentação 24Vcc.

GND, OUT 24V: Saída de alimentação 24Vcc para detectores.

4. Exemplo de instalação:



JTY-HS-LA2008 DETECTOR DE BARREIRA