



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 |

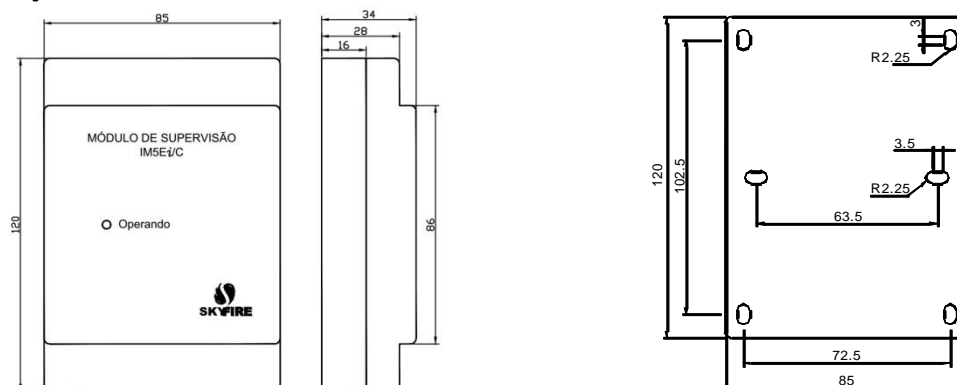
Manual de instruções

1. Descrição de operação:

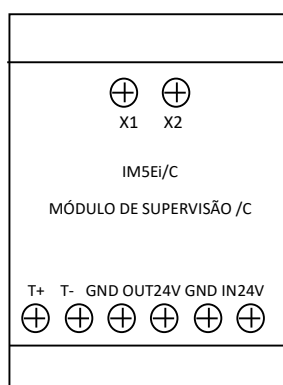
- a) A instalação do módulo de supervisão /C endereçável é composta por base e tampa, onde na base ficam os bornes de ligação e na tampa fica a placa eletrônica.
- b) Antes de fixar o módulo no local, faça o endereçamento utilizando o programador de endereços:
- c) Instale a garra jacaré com plug P2 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 módulo 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:



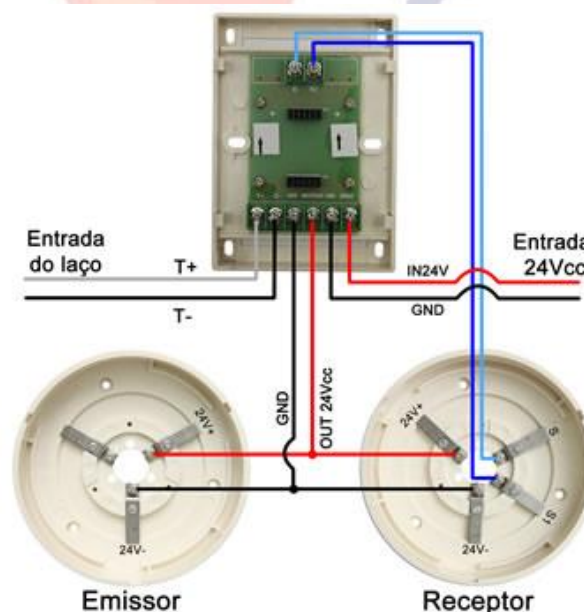
T+, T-: Entrada e saída do Laço polarizado.

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:



Suporte técnico unidade Ribeirão

Preto:

Rua Aquidauana, 1153, Monte Alegre

Cep 14051-210

PABX: (16) 3019-3980

WhatsApp VIVO: (16) 99792-5431

suporte@skyfire.com.br



SKYFIRE

www.skyfire.com.br / (16) 3019-3980

Suporte técnico unidade São Paulo:

Av Engº Armando de Arruda Pereira, 2937

Sala 506 e 507 – Bloco C – Jabaquara – SP

Cep 04309-011

PABX: (11) 3569-2088

WhatsApp VIVO: (11) 96410-5319

suporte.sp@skyfire.com.br