



RM5Ei/D

Módulo de Relé para Controle Externo

➤ DESCRIÇÃO GERAL

O Módulo de Relé para Controle Externo (RM5Ei/D) é um módulo não endereçável projetado para fazer o controle de equipamentos e relés externos, através de um **comando manual** na central de alarme endereçável.

➤ CARACTERÍSTICAS

- Tamanho pequeno e de fácil instalação, com baixo consumo de energia
- Sistema de comunicação por dois fios polarizados
- Atua controlando equipamentos, ligando ou desligando, e pode receber o sinal de resposta do equipamento controlado após a ação (feedback)
- Possui um par de contatos N/A e um par N/F.

➤ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de trabalho	18~26VCC (Nominal: 24VCC)
Corrente de supervisão	≤ 500uA
Corrente ativado	≤ 10mA
Capacidade dos contatos	24VCC 1A / 125VCA 0,3A
Temperatura de Trabalho	10°C ~ +55°C
Umidade relativa	≤ 95%
Dimensões	120 × 85 × 34mm
Peso	100g
Cor	Branca
Grau de Proteção	IP42

➤ MANUAL DE INSTRUÇÕES

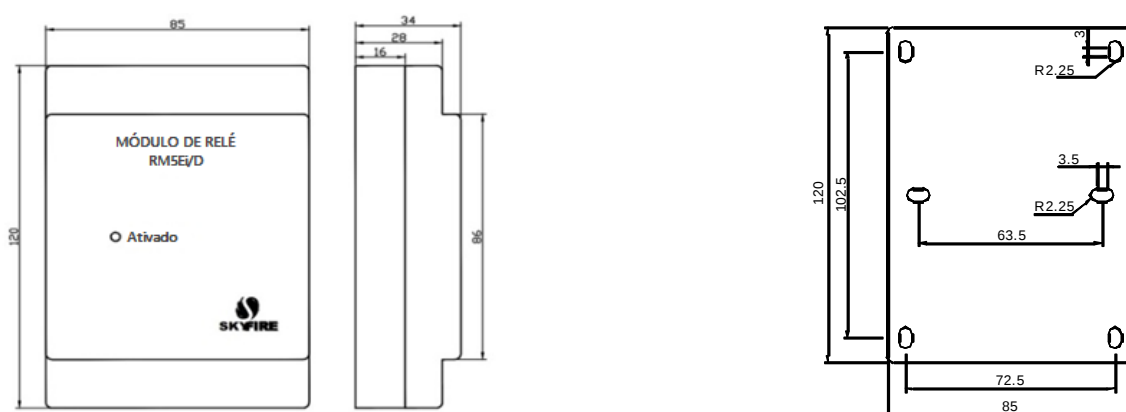
1. Descrição de instalação:

- O Módulo de Relé para Controle Externo é composto por base e tampa, onde na **base** fica a placa eletrônica e os bornes de ligação;
- Instale primeiro a base no local;
- Fixe os cabos de entrada do comando da central: C_{x+} e C_{x-} (um para cada botão de comando da central, cabos polarizados);
- Fixe os cabos do equipamento que deseja comandar nos contatos do relé: K1 e K2 (N/A), K3 e K4(N/F);

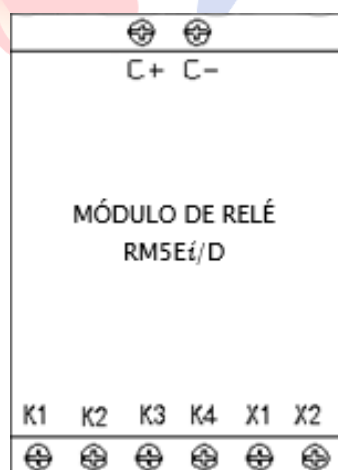
- e) Fixe os cabos do retorno (feedback – N/A) do equipamento caso queira monitoramento de falha. Utilizar resistor de fim de linha de 200k;
- f) Realize o registro do módulo de comando na central de alarme de incêndio conforme manual da central SKYFIRE.

OPERAÇÃO: LED piscando = **operando**; LED ativado (aceso) = **ativado**.

2. Dimensões e Fixação:



3. Descrição dos bornes:



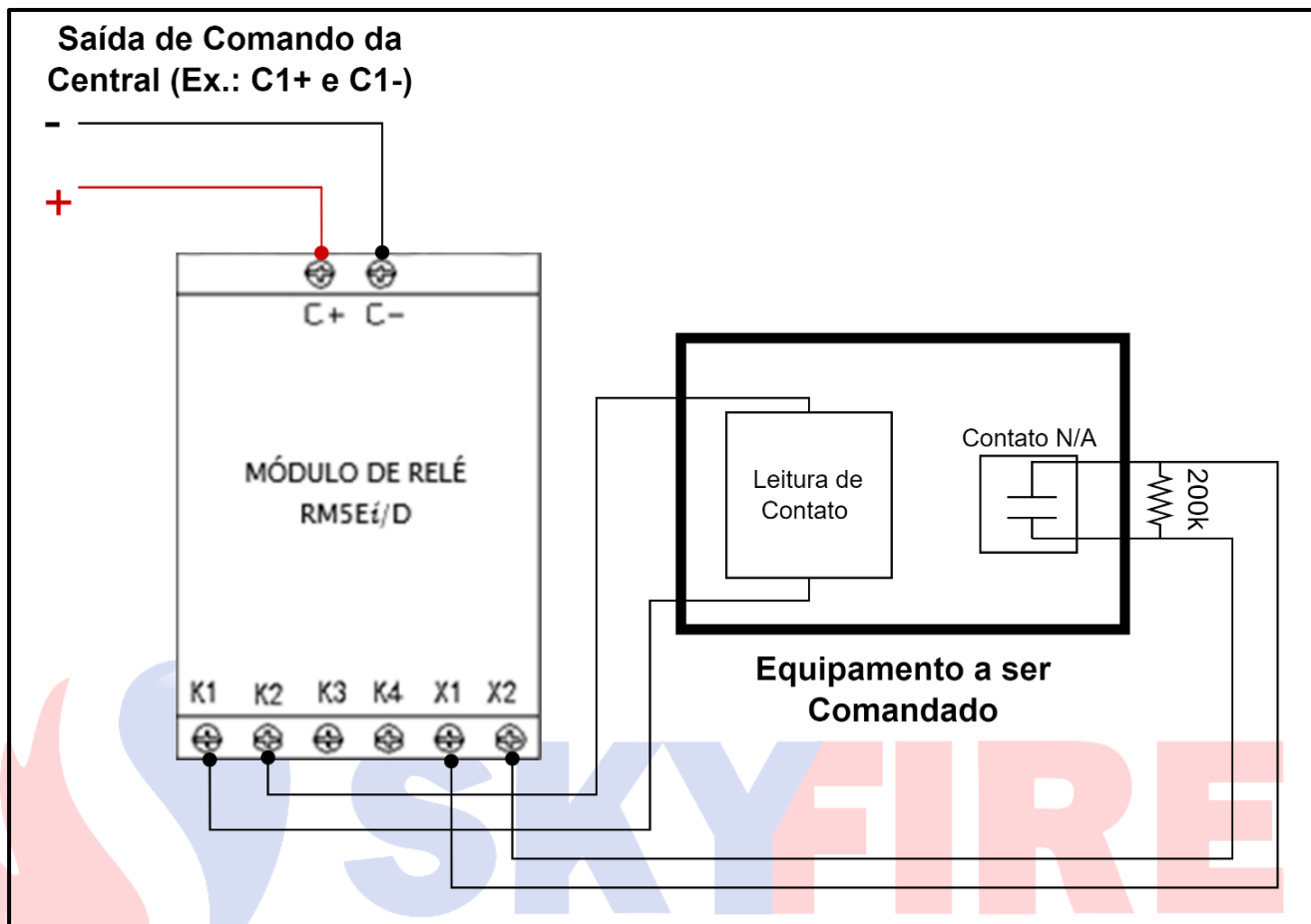
C+, C-: Entrada de comando da central (C1+, C1-, [...], Cn+, Cn-);

X1, X2: Entrada de contato seco, (Feedback). Resistor fim de linha = 200K;

K1, K2: Saida de Contato Seco – NA;

K3, K4: Saida de Contato Seco – NF.

4. Exemplo de Instalação



PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO



Suporte Ribeirão Preto
(16) 99792-5431
(16) 99754-1892

Suporte São Paulo
(11) 96410-5319

www.skyfire.com.br