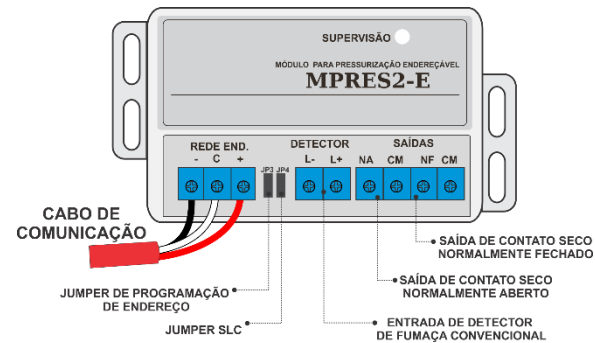

**MÓDULO ENDEREÇÁVEL
PARA PRESSURIZAÇÃO**
MPRES2-E

Código	Modelo
02259	MPRES2-E


Características Técnicas:

Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	22 à 28Vcc
Correntes de consumo	3,5mA @ 24Vcc em supervisão. 32mA @ 24Vcc em pulso acionamento (3s) 5mA @ 24Vcc em alarme
Tipo de entrada	1 laço convencional supervisionado.
Dispositivo na entrada	1 à 4 detectores (limitados à corrente de 1mA)*
Tipo de saída	1 saída contato-seco pulsante SPDT-NA. 1 saída contato-seco pulsante SPDT-NF.
Capacidade das saídas	30V @ 500mA (carga resistiva CA/CC).
Endereços programáveis	1 à 500
Protocolo de comunicação	ALF-500 (proprietário)
Impedância do drive de comunicação	47K Ohms
Grau de proteção	IP20 (uso interno)
Material da caixa	Caixa plástica ABS cinza.
Fixação	Caixa de sobrepor com bornes de conexão.
Temperatura de operação	0 à 50°C
Umidade relativa	0 à 95% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	60x100x28mm
Peso	80g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-18 NBR 14880

*A corrente máxima de dispositivos em supervisão suportada na entrada.


Descrição:

O módulo endereçável MPRES2-E foi projetado exclusivamente para acionamento de sistema de pressurização de escadas, gerando acionamento automático da pressurização em caso de alarme de incêndio.

Devido à necessidade da segurança de operação, o sistema de pressurização deve ser desligado caso haja fumaça na sala de comando do motor. Para isso o módulo possui uma entrada para detectores convencionais que, ao acionarem, comandam o desligamento da pressurização independentemente da central.

O acionamento das saídas NA e NF é independente e pulsante, que tem função semelhante aos botões liga (verde) e desliga (vermelho) do sistema de comando do motor.

No momento do alarme, a saída NA fecha o contato por 3 segundos enquanto a saída NF permanece sem alteração. A saída NF se abre no caso de acionamento do detector de fumaça convencional ligado

na entrada do módulo, permanecendo aberta por 3 segundos, para desligar a pressurização.

O funcionamento do detector será sinalizado na central independente da atuação do módulo.

O módulo possui configuração para desligar a pressurização de forma manual ou automática, conforme configuração interna.

Ocupa um endereço na rede endereçável.

Dimensões:
