



MÓDULO ENDEREÇÁVEL PARA PRESSURIZAÇÃO 2 FIOS

MPRES-D

Código	Modelo
004054	MPRES-D



Características Técnicas:

Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	18 à 30Vcc
Correntes de consumo	1mA em supervisão. 3mA em alarme
Tipo de entrada	1 laço 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 125 (por laço)
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (proprietário)
Impedância do drive de comunicação	75/100K Ohms (Tx/Rx)
Grau de proteção	IP42 (à prova de respingos d'água)
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)	100x100x50mm
Peso	115g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-18 NBR 14880

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

Produto Compatível:



DETECTOR DE FUMAÇA

Código	Referência
02158	SDO-C

Descrição:

O módulo endereçável MPRES-D 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 módulo MPRES-D possui duas saídas, NA e NF independente e pulsante.

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.

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

Ocupa um endereço na rede endereçável.

Dimensões:

