


**MÓDULO DE ZONA
 ENDEREÇÁVEL 2 FIOS**
MZE-D

Código	Modelo
004050	MZE-D

Especificações Técnicas:

Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	18 a 30Vcc
Correntes de consumo	900uA @ 28Vcc em supervisão sem dispositivo 2mA @ 28Vcc em alarme
Tipo de entrada	1 laço (zona) supervisionado em Classe B
Quant. dispositivo por entrada	20 dispositivos (limitado à corrente de 2mA em supervisão)*
Resistor de final de linha (RFL)	10K
Endereços programáveis	001 à 125 (por laço)
Endereços utilizados	1 endereço
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (proprietário)
Secção máxima do cabo	2,5mm ²
Grau de proteção	IP42 (à prova de respingo d'água)
Material da caixa	Caixa plástica ABS cinza
Fixação	Caixa de sobrepor com bornes de conexão
Temperatura de operação	-5 à 55°C
Umidade relativa	0 à 95% (sem condensação)
Dimensões (AxLxP)	100x100x50mm
Peso	100g
Normas técnicas aplicáveis	NBR 17240 ISO 7240-18 BS 5839

*Corrente máxima de dispositivos em supervisão suportada na entrada por laço

Descrição:

Módulo endereçável MZE-D é um dispositivo de interface entre o sistema endereçável e dispositivos convencionais.

Possui uma entrada (zona supervisionada) para um laço convencional na topologia classe B.

A entrada para zona convencional possui supervisão para monitorar os eventos do circuito, sendo: situação normal, de fogo e de avarias de circuito aberto e curto, controlando assim ativamente os laços convencionais em conformidade com a norma BS5839. Para isso é necessário o uso de um resistor de final de linha (RFL) no valor de 10K.

A entrada suporta até 20 detectores de fumaça e/ou temperatura, limitado a uma corrente máxima de 2mA, em supervisão.

Esta entrada também pode ser usada para monitorar dispositivos convencionais de contato seco, tais como: chave de fluxo, botões de pânico, contatos de relé, etc.

Possui dois LEDs de indicação de funcionamento, um indica a comunicação do módulo com a central e o outro indica que o módulo está alimentado pela fonte externa.

A conexão na rede endereçável para comunicação com a central é feita através de um borne de 2 vias, onde deve ser conectado o cabo da rede, respeitando a polaridade positiva (L+) e negativa (L-).

Um microcontrolador armazena toda a programação de endereço em memória não volátil podendo ser alterado a qualquer momento através do modo de configuração da central.

É necessário o uso de uma fonte de alimentação externa em tensão de 24Vcc para o seu funcionamento (não acompanha).

É compatível com todas as centrais da linha endereçável Sirius I da ILUMAC que utilizam protocolo de comunicação proprietário ALF1000-2.

Utiliza 1 endereço na rede endereçável, que podem ser programados do endereço 1 ao 125 por laço.

Produtos Compatíveis:

DETECTOR DE FUMAÇA

Código	Referência
02158	SDO-C


**DETECTOR DE
 TEMPERATURA**

Código	Referência
002159	TDV-C/A2
002161	TDV-C/B
002147	TDF-C/A2
002148	TDF-C/B


DETECTOR DE GÁS GLP

Código	Referência
002183	DGS-C
002184	DGS-C RLNA


ACIONADOR MANUAL

Código	Referência
0020251	AMQ-C SOBREPOR
0020252	AMQ-C EMBUTIR

Fonte de Alimentação Recomendada:

FONTE FAC-24

Código	Referência
002274	FAC-24

Dimensões:
