



## 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

20 dispositivos

Quant. dispositivo por entrada (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 2,5mm²

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.

www.ilumac.com.br

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

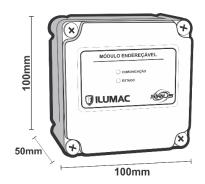
## Fonte de Alimentação Recomendada: —



### **FONTE FAC-24**

CódigoReferência002274FAC-24

### Dimensões:





(14) 3213-1100