


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

Código	Modelo
004050	MZE-D


**Especificações Técnicas:**

Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	18 à 30Vcc
Correntes de consumo	900uA @ 28Vcc em supervisão sem dispositivos 2mA @ 28Vcc em alarme
Tipo de entrada	1 laço (zona) supervisionados Classe B
Quant. de dispositivo por entrada	20 dispositivos (limitados à corrente de 2mA em supervisão)*
Resistor de final de linha (RFL)	10K
Resistência do laço em alarme	330 Ohms
Endereços programáveis	1 à 125 (por laço)
Endereços utilizados	1 endereço
Protocolo de comunicação	ALF-1000-2 (proprietário)
Impedância do drive de comunicação	75/100K Ohms (Tx/Rx)
Secção máxima do cabo	2,5mm <sup>2</sup>
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 laço convencional em classe B.

A entrada para zona convencional possui supervisão para monitorar os eventos do circuito: normal, fogo e 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 suportada 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 rele, etc. O seu painel possui dois LEDs de indicação de funcionamento, um indica a

comunicação do módulo com a central e outro confirma o estado de operação do módulo.

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

Um microcontrolador armazena toda a programação de endereço em memória não volátil podendo ser alterado pelo cliente em campo.

Compatível com todas centrais linha Sirius endereçáveis 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  
TERMOVELOCIMÉTRICO**

Código	Referência
02159	TDV-C/A
02161	TDV-C/B

**Dimensões:**
