


**MÓDULO DE ENTRADA  
 ENDEREÇÁVEL**
**MZ1-E**

Código	Modelo
002269	MZ1-E


**Especificações Técnicas:**

Tensão nominal	24Vcc
Tensão de operação	22 à 28Vcc
Correntes de consumo	3mA @ 28Vcc em supervisão sem dispositivos 10mA @ 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 500
Endereços utilizados	1 endereço
Protocolo de comunicação	ALF-500 (proprietário)
Impedância do drive de comunicação	47K Ohms
Secção máxima do cabo	2,5mm <sup>2</sup>
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	60g.
Normas Técnicas Aplicáveis	NBR 17240   ISO 7240-18   BS 5839

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

**Descrição:**

Módulo endereçável MZ1-E 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 (zona) de laço convencional possuem supervisão para monitorar os eventos, circuito normal, fogo e avarias de circuito aberto e curto, controlando assim ativamente os laços convencionais em conformidade com a norma BS5839 sinaliza na central a remoção dos detectores, 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 monitora dispositivos convencionais de contato-seco, tais como, chave de fluxo, botões de pânico, contatos de rele, etc.

O seu painel possui um LED de indicação de funcionamento, que indica o status do módulo confirmando que está em operação.

A conexão na rede endereçável para comunicação com a central é feita através de um borne de 3 vias a onde deve ser conectado o cabo da rede respeitando a polaridade L+, C 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 endereçáveis da ILUMAC que utilizam protocolo de comunicação proprietário ALF500. Utiliza 1 endereço na rede endereçável, que podem ser programados do endereço 1 ao 500.

**Produtos Compatíveis:**

**DETECTOR DE FUMAÇA**

Código	Referência
02158	SDO-C


**DETECTOR  
 TERMOVELOCIMÉTRICO**

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

**Dimensões:**
