

### Descrição

O MAINS IO é um dispositivo totalmente monitorizado que permite a interligação de sistemas externos ao sistema de detecção de incêndio através de um contato normalmente aberto, e livre de potencial e de uma entrada de alarme.

A ligação na entrada é monitorizada contra falhas por circuito aberto ou curto-circuito, além da condição de alarme

O módulo incorpora um isolador de linha e um relé inversor livre de potencial, cujo contato suporta tensão da rede. A energia para ativação do relé é fornecida pelo laço de detecção, eliminando assim a necessidade de fontes de alimentação externas. A operação do relé é sinalizada através de um LED de cor vermelha.

O endereçamento entre 1 e 125 é atribuído através de um interruptor de 8 vias. Os módulos comportam as seguintes funções programáveis: Modo ativação da Entrada; Temporização da entrada; Modo ativação Saída, Temporização da Saída.

### Principais Características:

- Baixo tempo de ativação
- Alimentação pelo laço
- Inclui isolador para proteção contra curto-circuito



Características	
Operação do laço: 17-30 VDC	17-30 VDC
Corrente no laço repouso:	1.3 mA
Corrente no laço alarme:	2.9 mA
Corrente no laço avaria:	2.9 mA - 2.6 mA(CA)
Corrente no laço saída ativa:	2.8 mA
Especificação do contato:	8A 250VAC / 30 VDC
Seção do cabo:	0.5 - 2.5mm <sup>2</sup>
Características operacionais	Umidade Máxima: 95% HR sem condensação Temp.operação: -10°C a 50°C Peso: 216 g (inclui embalagem) Dimensões (CxLxA): 150x90x32mm Material: ABS

**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**