



MAINS I/O

Módulo de Entrada/Saída de 1 canal

MAINS I/O é um dispositivo totalmente monitorizado que permite a interligação de sistemas externos ao sistema de deteção 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.

Permite, por exemplo, monitorizar um contacto de um sistema externo que necessite estar interligado ao Sistema de Deteção de Incêndio, como um sensor de fluxo que indica a activação de um sistema de extinção por aspersor, ou o nível de um tanque que contém um agente extintor, etc.

O módulo incorpora um isolador de linha e um relé inversor livre de potencial cujo contacto suporta tensão da rede. A energia para activação do relé é fornecida pelo laço de deteção, eliminando assim a necessidade de fontes de alimentação externas. A operação do relé é sinalizada localmente 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 activação da Entrada; Temporização da entrada; Modo activação Saída, Temporização da Saída.

Principais Características

- ▶ Baixo Tempo de Activação
- ▶ Alimentação a partir do Laço
- ▶ 5 LEDs de estado disponíveis
- ▶ Baixo consumo de energia
- ▶ Inclui isolador para proteção contra curto-circuito
- ▶ Contacto relé suporta tensão da rede

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	Alimentado directamente pelo laço: 17 V a 30 V DC
CORRENTE LAÇO: REPOUSO	1.3 mA
CORRENTE LAÇO: ALARME	2.9 mA
CORRENTE LAÇO: AVARIA	2.9 mA (CC) - 2.6 mA (CA)
CORRENTE LAÇO: SAÍDA ACTIVA	2.8 mA
ESPECIFICAÇÃO DO CONTACTO	8A 250 VAC/ 30V DC
SECÇÃO DO CABO MÁX.	2.5 mm ²
MATERIAL DA CAIXA	ABS
HUMIDADE RELATIVA MÁXIMA	95% HR sem condensação
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
DIMENSÕES	150 (C) x 90 (L) x 32 (A) mm
PESO	210 g (inclui embalagem)
REFERÊNCIA	
MAINS I/O	1328-CPR-0545 ENTRADA/SAÍDA C/1 CANAL - RELÉ P/TENSÃO DE REDE, CAIXA E ISOLADOR DE LINHA