

Descrição

Os módulos 3 IO-PLUS são dispositivos totalmente monitorados e alimentados pelo laço. Permitem a interligação de sistemas externos ao sistema de detecção de incêndio através de três contatos normalmente abertos, livres de potencial. Este dispositivo tem capacidade para três entradas e três saídas. A ligação na entrada é monitorada contra falhas por circuito aberto ou curto-circuito, além da condição de alarme.

O módulo incorpora um isolador de linha e um máximo de três relés inversores livres de potencial. A energia para ativação dos relés é fornecida pelo laço de detecção, eliminando assim a necessidade de fontes de alimentação externas. A operação dos relés é sinalizada localmente através de um LED de cor vermelha.

O endereçamento entre 1 e 125 é feito através de interruptores de 8 vias. Os módulos comportam as seguintes funções programáveis: Modo Ativação das Entradas; Temporização das Entradas; Modo Ativação Saídas, Temporização das Saídas.

3IO-PLUS-1CH - Módulo end. de Três Entradas/Saídas - 1 Canal

3IO-PLUS-2CH - Módulo end. de Três Entradas/Saídas - 2 Canais

3IO-PLUS-3CH - Módulo end. de Três Entradas/Saídas - 3 Canais

Principais Características:

- Baixo tempo de ativação
- Alimentação pelo laço
- LEDs de estado para entradas/saídas
- Baixo consumo de energia
- Inclui isolador para proteção contra curto-circuito



Características

Alimentação do laço:	17-30 VCC
Corrente no laço repouso (CR):	1.4 mA (1ch.) - 1.5 mA (2ch.) - 1.6 mA (3ch.)
Corrente no laço alarme:	CR+1.2 mA por entrada
Corrente no laço curto-circuito:	CR+1.4 mA (máx.)
Corrente no laço circ. aberto :	CR+1.0 mA (máx.)
Corrente no laço saída ativa:	CR+1.1 mA
Especificação do contato:	2A 30VAC/0.5A 125 VCA
Secção do cabo:	0.5 - 2.5mm ²
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