

D7053 Módulo de Entrada/Saída

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentários
D7053	4 998 800 550	Módulo de entrada / saída



O módulo de Entrada/Saída D7053 é um dispositivo multipropósito que monitora dispositivos NA supervisionados e fornece uma saída separada de relé tipo "C".

Toda a potência de operação do D7053 é obtida do barramento multiplex da central. O endereçamento é feito por seletores rotativos incorporados.

O LED incorporado no módulo permite obter indicação sobre as condições NORMAL, ALARME e FALHA e é visualizado pela frente do módulo através de uma placa de baixo perfil.

■ Aplicação

O módulo de entrada/saída multiplexado D7053 é utilizado toda vez que é necessário conectar um contato Normalmente Aberto ao barramento de comunicação da D7024 e se deseja controlar o relé de saída independentemente.

O D7053 pode ser utilizado em configurações classe B com uma entrada supervisionada.

■ Características

- Fornece um contato de entrada simples
- Fornece um relé de saída simples
- Acomoda-se em uma caixa quadrada padrão 4 x 4.
- Endereçamento fácil por meio de chaves rotativas.
- Baixo consumo de corrente.
- Compatível com a central D7024.
- Certificado UL.

■ Especificações Técnicas

Consumo de Potencia	12 VCC nominal, 550 mA em alarme e em repouso. Potencia fornecida pelo barramento.
Entradas	Aceita um contato de entrada simples Normal Aberto (N.A.), supervisionado por um resistor de fim de linha de 2,2 kohms.
Contatos de Saída	Contatos tipo "C" (NA/NF/C) preparados para 500 mA @ 120 VAC; 1,0 A @ 24 VCC (somente carga resistiva).
Saídas de Alarme	Reporta Alarme e Número do ponto a central.
Saídas de Falha	Reporta Falha e Número do ponto a central.
Certificações	Certificado UL 864
Imunidade Contra Interferências de Radio (RFI)	Não é produzido alarmes nem alterações na faixa de frequências críticas de 26 a 950 MHz a 30 v/m.
Temperatura de Operação e Armazenamento	0° a +49°C / +32° a +120°F
Características de Teste	O LED interno indica o estado do módulo: Piscar a cada 4 segundos indica uma condição de alarme, cada 8 segundos, operação normal e cada 16 segundos indica uma condição de falha.
Endereçamento	Os endereços são ajustados por meio de três chaves seletoras.