

### 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

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