

## VF6024-00

### Módulos de contato de resposta rápida



### Recursos padrão

- Monitor de contato de entrada única
- Monitoramento de contatos rápido e confiável utilizando o DCP (Digital Communications Protocol)
- 127 dispositivos podem ser usados por loop DCP
- Pode ser programado para monitorar contatos Normalmente Abertos (NO) ou Normalmente Fechados (NC)
- Opera em loop SLC de Classe A ou Classe B
- Aceita fios de até 14 AWG

### Operação

Os módulos de monitoramento de contatos de resposta rápida VF6024 foram projetados para serem usados com estações de acionamento, chaves de fluxo de água e outras aplicações que exigem o monitoramento de dispositivos de contato seco. O protocolo de comunicação digital (DCP) acionado por interrupção combina a máxima confiabilidade de comunicação e a resposta rápida a condições de emergência. O módulo de monitoramento de contatos VF6024 não requer uma fonte de alimentação separada de 24 VCC.

Cada módulo de monitoramento de contato endereçável é programado com seu próprio endereço de loop de circuito de linha de sinalização (SLC) exclusivo. O endereço do dispositivo é eletricamente programável e armazenado na EEPROM integrada. Até 127 dispositivos podem ser colocados no loop SLC do DCP. O módulo supervisiona a fiação do contato com um resistor de fim de linha (EOL). Ele pode ser programado para monitorar contatos Normalmente Abertos (NO) ou Normalmente Fechados (NC). Se ocorrer uma condição de falha na fiação, o módulo envia um sinal de status de problema para o painel de controle de alarme de incêndio. Quando uma mudança de status (o contato muda de estado) é detectada pelo VF6024, ele envia uma interrupção para o painel de controle indicando que ocorreu um alarme.

### Technical Specifications

**Tensão de alimentação (S-SC):** 25.3-39 VDC

**Consumo médio de corrente:** 339µA (Typical), 358µA (Alarm)

**Entrada programável:** 1 Monitoring Inputs

**Dispositivo EOL:** 10K Ohms Resistor

**Máximo. Quantidade por laço:** 127

**Dimensões:** 1.75" W x 2.37" H x 0.5" D

**Umidade máxima:** 90% RH Non-Condensing

**Faixa de temperatura ambiente de instalação UL:** 32° F to 120° F

**Montagem:** 2" electrical box