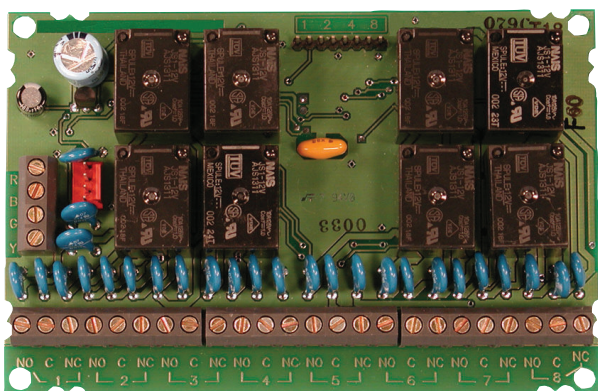




Módulos de 8 Relés da Série D7035



- ▶ Oito saídas de relé programáveis Tipo C
- ▶ O D7035 é instalado convenientemente no interior do gabinete do FACP; não é necessário nenhum gabinete separado
- ▶ O D7035B inclui placa de instalação e gabinete, para instalação fora do gabinete do FACP
- ▶ Até dois módulos são suportados pelo FACP

Os Módulos de 8 Relés da Série D7035 compreendem o D7035 e o D7035B. Os módulos dispõem de oito saídas de relé Tipo C para o Painel de Controle de Alarme de Incêndio (FACP, Fire Alarm Control Panel) D7024 ou FPD-7024 ou o Painel de Incêndio Compacto FPA-1000-UL. Essas saídas de relé podem conectar o FACP a outros sistemas ou a entradas de teclados. Os relés também podem ser usados para fechamento de portas, controle de ventiladores, sinalizadores, indicadores e outros dispositivos de entrada de contato seco. Contatos Normalmente Abertos (NA) ou Normalmente Fechados (NF) podem indicar situações de alarme, de supervisão ou de falha.

As saídas nesses módulos são programáveis. Cada saída é operada individualmente em relação às outras sete saídas no módulo para obter flexibilidade total. As saídas também podem ser ativadas por vários eventos diferentes do sistema. Até dois módulos D7035 ou D7035B são permitidos no FACP.

Nota O D7024 **não** é certificado pela UL864, 9ª edição.

Certificados e Aprovações

| Região | Certificação | |
|--------|--------------|---------------------------------|
| E.U.A. | UL | UL864, 9th edition [D7035 only] |
| | FM | |
| | CSFM | 7165-1615: 147 7165-1615:227 |
| | FDNY-CoA | 6034 [D7035B only] |

Planeamento

Informações de Compatibilidade

Os seguintes produtos são compatíveis com os Módulos de 8 Relés D7035 e D7035B:

| Categoria | Identificação do Produto | Descrição do Produto |
|---------------------|--------------------------|--|
| Painéis de Controle | D7024* | FACP endereçável |
| | D7024 | FACP convencional |
| | FPD-7024* | FACP endereçável |
| | FPD-7024 | FACP convencional |
| | FPA-1000-UL | Painel de Incêndio Compacto |
| Módulos | D132B | Módulo de relé de inversão do detector de fumaça |
| | D185 | Módulo de inversão de polaridade |

| Categoria | Identificação do Produto | Descrição do Produto |
|-----------|--------------------------|---|
| | D275 | Módulo de supervisão de alimentação EOL |
| | D7014 | Módulo de conversor de zona |
| | D7015 | Conversor NAC de Classe B para Classe A |
| | D7031 | Módulo de reset de silenciamento |
| | D7034 | Expansor de quatro pontos |

*Quando usados com um Módulo de Expansão Multiplex D7039, os FACP's Convencionais D7024 e FPD-7024 se transformam em FACP's Endereçáveis.

Considerações de Instalação

- Módulo D7035:
Instalar o D7035 diretamente no gabinete do painel de controle usando a placa de instalação fornecida.
- Módulo D7035B:
O módulo D7035B inclui uma placa de instalação e seu próprio gabinete metálico vermelho para instalação fora do gabinete do FACP, quando o espaço for limitado. O módulo pode ser instalado a uma distância de até 152 m (500 pés) do painel de controle, por meio de cabo 18 AWG (1,2 mm).

Considerações sobre o Cabeamento

O FACP envia uma corrente de 12 VCC e dados do Barramento de Opções para os terminais de entrada nos módulos, através de quatro fios, na forma de um circuito de comunicação Classe B (Estilo 4) supervisionado. Os terminais do cabeamento são codificados por cores. O comprimento do cabo conectado aos terminais do barramento de opções não deve exceder 1.219 m (4.000 pés).

Peças incluídas

D7035

| Quant. | Componente |
|--------|------------------------|
| 1 | Módulo de 8 relés |
| 1 | Pacote de acessórios |
| 1 | Pacote de documentação |

D7035B

| Quant. | Componente |
|--------|-------------------------------|
| 1 | Módulo de 8 Relés D7035 |
| 1 | Placa de instalação (MP-D203) |
| 1 | Gabinete vermelho (AE203R) |

Especificações Técnicas

Considerações Ambientais

Ambiente: Interno, seco

Especificações Mecânicas

Dimensões da Placa [A x L x P]: 13,0 cm x 8,3 cm x 2,1 cm (5,0 pol. x 3,3 pol. x 0,8 pol.)

Dimensões do Gabinete do D7035B [A x L x P]: 13,3 cm x 19,7 cm x 6,4 cm (5,25 pol. x 7,75 pol. x 2,5 pol.)

Saídas

Capacidade Nominal do Contato dos Relés: 5,0 A a 28,0 VCC

Requisitos de Alimentação (Barramento de Opções)

Consumo de Corrente: 7 mA + 35 mA por relé energizado (usar 5 mA + 26 mA por relé energizado para cálculos de bateria)

Tensão (fonte de alimentação): Nominal de 12,0 VCC

Como encomendar

D7035 Módulo de 8 Relés

Fornecer oito saídas de relé Tipo C para o Painel de Controle de Alarme de Incêndio D7024 ou FPD-7024 (sem gabinete)

D7035

D7035B Módulo de 8 Relés com Gabinete

Fornecer oito saídas de relé Tipo C para o Painel de Controle de Alarme de Incêndio D7024 ou FPD-7024 (com gabinete)

D7035B

Acessórios de hardware

Acessório da Placa de Instalação MP-D203

Kit composto por uma Placa de Instalação 44981B com os respectivos isoladores plásticos e parafusos de instalação

MP-D203