


BOSCH

Tecnologia para a vida

Módulos de 8 Controladores D7048/ D7048B



- ▶ **Compatível com FACP D7024, FPD-7024 ou FPA-1000-UL**
- ▶ **O D7048 é instalado no interior do gabinete do FACP; não é necessário nenhum gabinete separado**
- ▶ **O D7048B inclui placa de instalação e gabinete metálico vermelho, para instalação fora do gabinete do FACP**
- ▶ **Cada saída de controlador é totalmente programável**
- ▶ **Até dois módulos são suportados pelo FACP**

Os Módulos de 8 Controladores D7048 e D7048B fornecem oito saídas de transistor de coletor aberto (fluxos de corrente) para o Painel de Controle de Alarme de Incêndio (FACP) D7024, o FACP FPD-7024 ou o Painel de Incêndio Compacto FPA-1000-UL, através do barramento de opções do painel de controle. As saídas nesses módulos fornecem o fluxo de corrente (cada saída entra em curto com o comum quando ativada). Usar essas saídas para alimentar dispositivos tais como relés, LEDs ou dispositivos Sonalert. As saídas nesses módulos são programáveis e cada uma é operada individualmente em relação às outras sete, para se obter flexibilidade total. As saídas também podem ser ativadas por vários eventos do sistema.

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

Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
E.U.A.	UL	UL864, 9th edition
	FM	
	CSFM	7165-1615: 147
		7165-1615:227
	FDNY- -CoA	6034 [D7048B only]
NYC-MEA	12-92-E, Vol. 14	

Planeamento

Instalação

O módulo D7048 é instalado nos pontos de fixação existentes no interior do gabinete do FACP. Os acessórios de instalação acompanham o módulo. Esta é a instalação preferencial; porém, quando o espaço no interior do gabinete do FACP for pequeno, o módulo D7048B poderá ser instalado a uma distância de até 76 m (250 pés) do FACP.

Saídas

Todos os dispositivos conectados aos módulos D7048 ou D7048B devem estar a uma distância de até 6,1 m (20 pés) do módulo.

Cabeamento

Os módulos D7048(B) se conectam ao barramento de opções de quatro fios do FACP por meio de cabo de 18 AWG (1,2 mm), como um circuito de comunicação Classe B (Estilo 4) supervisionado. Não devem ser conectados mais que 1,2 km (4.000 pés) de cabos aos terminais do barramento de opções. Consulte o *Manual de Instalação e Operação do D7024* (P/N: 31499), o *Manual de Instalação e Operação do FPD-7024* (P/N: F01U008458) ou o *Manual de Instalação e Operação do Painel de Incêndio Compacto FPA-1000-UL* (P/N: F01U075420-02_en, F01U078111-02_pt, F01U078112-02_es ou F01U078224-02_th) para obter informações adicionais sobre cabeamento.

Peças incluídas

D7048

Quant.	Componente
1	Módulo de 8 controladores
1	Pacote de acessórios
1	Pacote de documentação

D7048B

Quant.	Componente
1	Módulo de 8 controladores
1	Gabinete (P/N: AE203R)
1	Placa de instalação (P/N: MP-D203)
1	Pacote de acessórios
1	Pacote de documentação

Especificações Técnicas

Aspectos Ambientais

Ambiente: Interno, seco

Especificações Mecânicas

Cor: Vermelho

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

Especificações do Gabinete do D7048B

Dimensões (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.)

Material: Aço laminado a frio com bitola 18 (1,2 mm)

Saídas

Fluxo de Corrente a 12 VCC (por saída): Máximo de 50 mA

Fluxo de Corrente a 12 VCC (total): Máximo de 240 mA para todas as oito saídas combinadas

Requisitos de Alimentação

Consumo de Corrente (entrada): 7 mA + 1 mA por saída energizada (usar 5,25 mA + 1 mA por saída energizada para cálculos de bateria)

Tensão (entrada): Nominal de 12 VCC, a partir do barramento de opções do FACP

Marcas Comerciais

Devido à natureza deste material, este documento se refere a produtos de hardware e software usando seus nomes comerciais. Na maioria, senão em todos os casos, tais designações são reivindicadas como marcas comerciais ou marcas registradas pelas respectivas empresas em um ou mais países. O editor não tem a intenção de usar nenhum desses nomes de forma genérica. Portanto, o leitor fica avisado por cautela a investigar todos os direitos reivindicados das marcas comerciais antes de usar quaisquer desses nomes no lugar de referir ao produto descrito.

Sonalert é uma marca registrada da Mallory Sonalert Products, Inc.

Como encomendar

D7048 Módulo de 8 Controladores **D7048**
Módulo e acessórios

D7048B Módulo de 8 Controladores com **D7048B**
Gabinete para Sistema de Incêndio
Módulo, placa de instalação, gabinete metálico e acessórios