

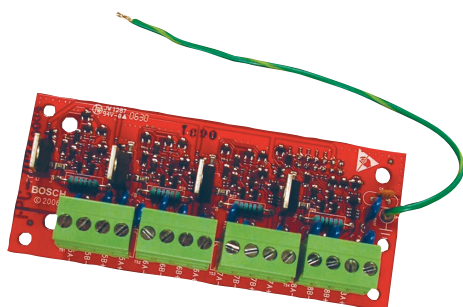
Expansor de Quatro Pontos FPC-7034

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Acrescenta quatro circuitos de inicialização Classe B (Estilo B) ou dois Classe A (Estilo D) ao FACP do FPD-7024
- ▶ Para uso com contatos de alarme normalmente abertos (NA) ou normalmente fechados (NF)
- ▶ Compatível com detectores de fumaça de dois fios ou quatro fios
- ▶ Até 20 detectores de fumaça de dois fios por circuito
- ▶ Fácil instalação devido ao design do plug-in e conexões de circuito com terminais com parafusos

O Expansor de quatro pontos FPC-7034 dobra a quantidade de circuitos de dispositivo de inicialização do alarme no Painel de Controle de Alarme de Incêndio (FACP) FPD-7024. Esses circuitos são idênticos aos circuitos no FACP.

Este módulo plug-in é automaticamente reconhecido pelo firmware do painel de controle quando a energia é restaurada ao sistema.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
E.U.A.	UL UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM
	CSFM 7165-1615:0227
	FDNY-CoA #6024

Planejamento

Produtos Compatíveis

Os seguintes produtos são compatíveis com o expansor de quatro pontos FPC-7034:

Categoria	Identificação do Produto	Descrição do Produto
Painéis de Controle	FPD-7024	FACP endereçável ou convencional
Detectores		Consulte o <i>Tecnograma Lista de Compatibilidade de Detector de Fumaça FPD-7024</i> (P/N: F01U010790) para uma lista de detectores de fumaça compatíveis com o FPD-7024.



Nota

Quando os detectores de fumaça de quatro fios são usados, deve ser fornecida energia aos detectores a partir do painel de controle ou de uma fonte de energia externa.

Considerações de Instalação

O FPC-7034 é instalado na placa de controle do FPD-7024 à direita do teclado. Utilize os quatro espaçadores de plástico de nylon fornecidos com o expansor.

Cabeamento do Circuito de Inicialização

A conexão do circuito para os circuitos de inicialização de expansão é idêntica à configuração do circuito integrado. Consulte o *Guia de Instalação do FPD-7024* (P/N: F01U008458) para obter detalhes sobre o cabeamento.

Instale o resistor EOL fornecido no final de cada extensão de cabo.

Peças incluídas

Quant.	Componente
1	Placa de expansão de quatro circuitos
4	Resistores de fim de linha (EOL) de 2,21 kΩ (P/N: 25899)
4	Espaçadores plásticos (P/N: 26510)
1	Pacote de documentação

Especificações Técnicas**Considerações Ambientais**

Ambiente:	Interno, seco
Umidade Relativa:	Até 95%, sem condensação
Temperatura (operação):	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)

Especificações Mecânicas

Dimensões (A x L x P):	2,0 pol. x 4,5 pol. x 1,3 pol. (5,1 cm x 11,4 cm x 3,3 cm)
Tempo de Resposta:	Escolha o tempo de resposta rápido (500 ms) ou programável de 1 s a 89 s

Requisitos de Alimentação**por circuito de inicialização:**

Corrente de Alarme (curto-circuito):	Máximo de 40 mA
Corrente de Alarme (limiar):	>25 mA
Corrente em Repouso do Detector (total):	Máximo de 3 mA
Corrente em Supervisão de Loop:	8,0 mA a 15,0 mA
Corrente de Falha Limite:	<7 mA
Tensão (fonte de alimentação):	18,0 VCC a 25,5 VCC

por módulo de FPC-7034:

Corrente (em repouso):	Máximo de 60 mA
Corrente (em alarme):	Máximo de 160 mA

Representado por:

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
latam.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com

Como encomendar**Expansor de Quatro Pontos FPC-7034**

O FPC-7034 acrescenta quatro circuitos de inicialização Classe B (Estilo B) ou dois Classe A (Estilo D) ao FPD-7024. Este módulo plug-in é automaticamente reconhecido pelo firmware do painel de controle quando a energia é restaurada ao sistema. N° de encomenda **FPC-7034**