

FLM-7024-ISO Módulo isolador de barramento MUX

www.la.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Facilmente instalado em caixas elétricas de 25,8 cm (4 pol) quadrado
- ▶ O LED amarelo contínuo indica isolador ativado
- ▶ Pode ser cabeado como Classe X, Classe A ou Classe B

O FLM-7024-ISO Módulo isolador de barramento MUX é posicionado entre os dispositivos no barramento MUX. Um curto no barramento provoca ativação dos isoladores adjacentes de cada lado do curto. Isso separa efetivamente todos os dispositivos entre os isoladores ativados do restante do barramento. Dessa forma, a falha é evitada no barramento inteiro. Quando a condição de curto é removida, os isoladores restauram automaticamente a operação normal de todo o circuito.

Funções

LED de status

O LED de status amarelo acende continuamente quando o isolador é ativado. Ele pode ser visto:

- Na luz ambiente (até 500 lx)
- A uma distância de 3 m
- Em um ângulo de até 22,5° na superfície padrão

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
E.U.A.	UL ANSI/UL 864, Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems" (10th edition)
	CSFM see our website

Planejamento

Produtos compatíveis

Os seguintes produtos são compatíveis com o módulo FLM-7024-ISO:

Categoria	ID do produto	Descrição do produto
Painéis de controle	FPD-7024	FACPs endereçáveis (v1.03 ou superior)
Módulo necessário	FPE-7039	Módulo de expansão MUX

Considerações de montagem

O módulo é montado em uma caixa elétrica padrão de 25,8 cm (4 pol) quadrado.

Considerações sobre fiação

O módulo aceita tamanhos de cabos entre 18 AWG (ISO 0,75 mm²) e 12 AWG (ISO 4 mm²).

**Nota**

Não utilize cabo blindado. Não é recomendável usar cabo de par trançado, mas é aceitável se o comprimento do cabo for reduzido em 50%.

Para obter outros requisitos de cabeamento do multiplex, consulte o *Manual de instalação FPE-7039*.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Base c/ placa de controle
1	Tampa c/ bisel
1	Kit de acessórios 2 parafusos SCR STD TC632x0.50002P-ST PLT
1	Literatura – Manual de instalação

Especificações Técnicas**Elétrico**

Corrente Em repouso Atividade em repouso	0,1 mA 5 mA
Tensão (mínima)	8 V pico (nominal de 12 VCC)

Ambiental

Ambiente:	Interno, seco
Umidade relativa	Até 95% sem condensação
Temperatura (em funcionamento)	0 °C a 38 °C (32 °F a 100 °F)

Aspectos mecânicos

Cor	Branca
Dimensões	10,9 cm (4,3125 pol) quadrado por 2,7 cm (1,0625 pol) de profundidade
Material	Plástico ABS
Peso:	110 g (3,9 oz)

Desempenho

Dispositivos no grupo	25
Curto tempo de atraso	250 ms

Como encomendar**FLM-7024-ISO Módulo isolador de barramento MUX**

Este módulo se conecta ao FPE-7039 Módulo de expansão MUX no FPD-7024 FACP sem usar um endereço de barramento MUX. Ele isola um segmento em curto no circuito SLC do resto do sistema para minimizar a perda de comunicação.

Nº de encomenda **FLM-7024-ISO**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
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
la.boschsecurity.com