

# Módulo Multiplex de Duas Entradas D7052

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



- ▶ Utilize com FACP's Endereçáveis D7024, DS9400M ou FPD-7024
- ▶ Ajusta-se em uma caixa padrão de instalação elétrica de 4 pol x 4 pol
- ▶ Fácil endereçamento utilizando interruptores rotativos
- ▶ Baixo consumo de corrente
- ▶ Certificado pela UL

O Módulo Multiplex de Duas Entradas D7052 conecta contatos normalmente abertos (NA) ao barramento multiplex de um Painel de Controle de Alarme de Incêndio (FACP) Endereçável D7024, DS9400M ou FPD-7024. Use o D7052 para duas entradas supervisionadas Classe B (Estilo B) ou uma entrada Classe A (Estilo D). Toda a alimentação elétrica de operação para o módulo de entrada é extraída do FACP.



#### Nota

O D7024 e o DS9400M **não** são certificados pela UL864, 9ª edição.

Interruptores rotativos permitem uma definição apropriada do endereço.

Um LED de estado integrado no módulo indica condições normais, de alarme e falhas e é visível no módulo ou em uma placa atrativa de baixo perfil.

#### Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
E.U.A.	UL	UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM	
	CSFM	7165-1615:0147
	CSFM	7165-1615:0227
	NYC-MEA	12-92-E, Vol. 14

#### Planejamento

##### Produtos Compatíveis

Os seguintes produtos são compatíveis com o Módulo Multiplex de Duas Entradas D7052:

Categoria	Identificação do Produto	Descrição do Produto
Painéis de Controle	D7024	FACP endereçável
	D7024-EXP	FACP endereçável para exportação
	DS9400M	FACP endereçável

	FPD-7024	FACP endereçável
Módulos	D7039	Módulo Multiplex de expansão

**Instalação**

Instale o D7052 em uma caixa padrão de instalação elétrica de 4 pol x 4 pol.

**Cabeamento**

Conecte os terminais na parte de trás do D7052. Todos os terminais podem suportar cabeamento de até 12 AWG (2,3 mm); entretanto, siga as orientações para cabeamento especificadas pela Norma National Electrical Code (NFPA-70). Todo o cabeamento é supervisionado e deve ter limitação de alimentação.

**Nota**

Não utilize cabo blindado.

**Nota**

Supervisiona circuitos de entrada de Classe B com resistores fim de linha (EOL) fornecidos. Um circuito Classe A não exige um resistor fim de linha (EOL).

**Peças incluídas**

Quant.	Componente
1	Módulo D7052
2	Resistores de fim de linha (EOL) de 2,21 kΩ (P/N: 25899)
1	Pacote de documentação
1	Pacote de acessórios

**Especificações Técnicas****Designação do circuito**

MUX Bus:	SLC supervisionado Classe A (Estilo 6) ou SLC Classe B (Estilo 4)
Entrada:	IDC supervisionado Classe A (Estilo D) ou IDC Classe B (Estilo B)

**Considerações Ambientais**

Ambiente:	Interno, seco
Umidade Relativa:	Até 93% sem condensação
Temperatura (operação):	0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F)

**Entradas**

Tipo:	Duas entradas de contato normalmente abertas (NA) Classe B (Estilo B) supervisionadas por um resistor EOL de 2,21 kΩ (P/N: 25899) ou uma entrada de contato Classe A (Estilo D)
-------	---

**Especificações Mecânicas**

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

**Requisitos de alimentação (fornecida pelo barramento MUX dos FÁCPs)**

Corrente:	0,55 mA
Tensão (mínima):	8 V pico (nominal de 12 VCC)

**Como encomendar****Módulo Multiplex de Duas Entradas D7052**

O D7052 conecta contatos normalmente abertos (NA) ao barramento multiplex de um painel D7024, DS9400M ou FPD-7024. A entrada de energia do D7052 é extraída do FACP para uso em duas entradas supervisionadas Classe B (Estilo B) ou uma entrada Classe A (Estilo D). Interruptores rotativos permitem uma definição apropriada do endereço. Nº de encomenda **D7052**

**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