

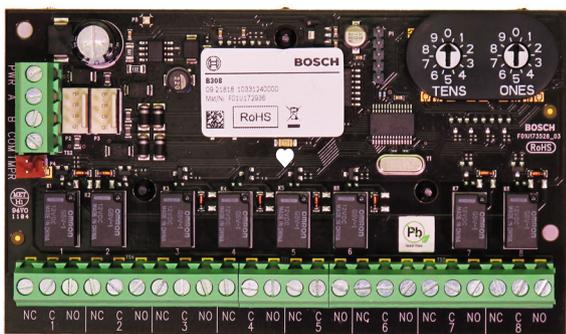
B308 Módulo de expansão 8 saídas SDI2

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Funções de saída programável
- ▶ Endereçamento de interruptores de fácil leitura
- ▶ Oferece oito relés de formato C
- ▶ Classificação do contato de relé 1 A a 5-24 VCC
- ▶ Permite o controle remoto das saídas

O módulo de oito saídas B308 é apropriado para aplicações que requerem saídas de relé do tipo C para operar sistemas auxiliares ou para exibir o status do sistema contra incêndio em anunciadores remotos. O B308 pode fazer interface com componentes do prédio como HVAC, aberturas de fechaduras de portas e pressurização de poço de escada para monitoramento e controle completo do sistema. Instalações industriais, comerciais e institucionais são instalações típicas para o módulo B308. As oito saídas integradas podem ser programadas para ser ativadas mediante alarmes do sistema, problemas do sistema, falhas em zonas individuais ou pontos e através de controle remoto por usuários autorizados.

Visão geral do sistema

O módulo de oito saídas B308 fornece oito saídas programáveis. Cada relé fornece comutação de contato a seco classificado para 1,0 A a 5-24 V CC. As saídas são acessadas através de conexões de terminal parafusadas integradas.

O B308 é compatível com o barramento SDI2. Os interruptores integrados são utilizados para especificar endereços de módulos. A programação do painel de controle determinará a resposta da saída a eventos específicos.

O B308 recebe dados seriais do painel de controle e ativa saídas em resposta às condições e configurações do painel de controle. As saídas podem ser programadas para controle remoto em um teclado.

Funções

Relés de saída

Cada saída fornece uma saída normalmente aberta e uma normalmente fechada. As saídas podem ser configuradas na programação do painel de controle para indicar eventos do sistema.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Austrália	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
EUA	UL	
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 1023 - Household Burglar Alarm System Units
	UL	UL 1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	CSFM	California State Fire Marshal
	FCC	Part 15 Class B
	FDNY-CoA	6286
	FDNY-CoA	6196
Canadá	ULC	CAN/ULC S303 - Local Burglar Alarm Units and Systems
	ULC	CAN/ULC S304 - Standard for Signal Receiving Center and Premise Burglar Alarm
	ULC	ULC-ORD C1023 - Household Burglar Alarm System Units
	ULC	ULC-ORD C1076 - Proprietary Burglar Alarm Units and Systems
	IC	ICES-003 - Information Technology Equipment (ITE)

B6512 (Até 9 módulos)
 B5512/B5512E (Até 5 módulos)
 B4512/B4512E (Até 3 módulos)
 D9412GV4 (Até 12 módulos)
 D7412GV4 (Até 6 módulos)
 D7212GV4 (Até 2 módulos)

Notas de instalação/configuração

Considerações de montagem

Monte o módulo dentro de um gabinete compatível com o painel de controle ou dentro de um gabinete remoto D203.

Monte até quatro módulos B308 em um gabinete de painel de controle utilizando o padrão de montagem de três furos. Para mais módulos, use o suporte de montagem opcional D137.

Considerações sobre a fiação

O B308 conecta-se a um painel de controle usando os terminais PWR, A, B, COM no painel de controle por meio da barra de terminais parafusados ou da conexão plugável de cabeamento de interconexão. Use fios de 2 mm a 0,6 mm (12 AWG a 22 AWG) do módulo ao painel de controle. Observe as especificações do relé (até 24 VCC), com cuidado para não exceder as classificações do relé.

Compatibilidade

Para conformidade com a UL 864, use um painel de controle para incêndio comercial aprovado pela UL.

Painéis de controle	B9512G/B9512G-E (Até 59 módulos) B8512G/B8512G-E (Até 9 módulos)
---------------------	---

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Módulo
1	Pacote de hardware
1	Cabo de interligação
1	Manual de instalação

Especificações técnicas

Propriedades

Dimensões	2,9 pol. x 5,0 pol. x 0,60 pol. (7,35 cm x 12,7 cm x 1,5 cm)
Peso	5 oz (0,14 kg)

Considerações ambientais

Umidade relativa	5% a 93% a +32°C (+90°F)
Temperatura (de operação)	0°C a +49°C (+32°F a +120°F)

Requisitos de alimentação elétrica

Corrente (máxima)	Alarme: 150 mA (22 mA para a seção digital + 16 mA por relé energizado)
Saídas de relé	Contatos secos classificados para 0,001 a 1,0 A em 5 a 24 V CC (carga resistiva).
Tensão	12 VCC nominal

Fiação

Tamanho do terminal para os cabos	12 AWG a 22 AWG (2,0 mm a 0,65 mm)
Cabeamento SDI2	Distância máxima – Tamanho do fio (somente fio não blindado): 400 pés (137 m) - 22 AWG (0,65 mm) 1.000 pés (305 m) - 18 AWG (1,02 mm)

Informações sobre pedidos

B308 Módulo de expansão 8 saídas SDI2

Fornece 8 relés programáveis.
 Número do pedido **B308**

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