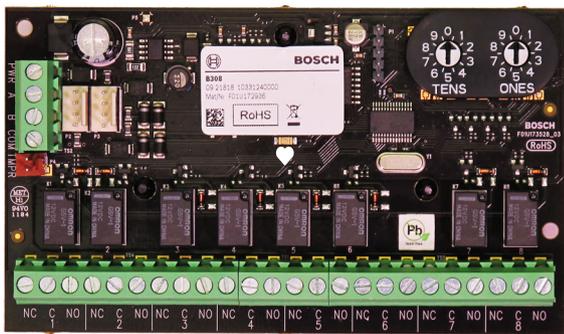


# B308 Módulo 8 salidas SDI2

www.boschsecurity.com



- ▶ Funciones de salida programables
- ▶ Direccionamiento con interruptores fácil de leer
- ▶ Proporciona ocho relés de tipo C
- ▶ Valores nominales del contacto del relé de 1 A a 5-24 VCC
- ▶ Permite el control remoto de salidas

El módulo de ocho salidas B308 es adecuado para aplicaciones que requieren que las salidas de tipo C puedan hacer funcionar sistemas auxiliares o para mostrar el estado del sistema de incendios en anunciadores remotos. El B308 puede interactuar con componentes de edificios como aire acondicionado y calefacción, aberturas de bloqueos de puertas y presurización de huecos de escaleras para lograr el control y la monitorización completa del sistema. Instalaciones industriales, comerciales e institucionales son instalaciones típicas del módulo B308. Las ocho salidas integradas se pueden programar para activarse en caso de alarma del sistema, problemas del sistema, fallos de zonas o puntos individuales y mediante el control remoto por parte de usuarios autorizados.

## Descripción del sistema

El módulo de ocho salidas B308 proporciona ocho salidas programables. Cada relé proporciona una conmutación de contacto seco nominal de 1,0 A a 5-24 VCC. Se accede a las salidas a través de conexiones de terminales atornillados integrados en placa.

El B308 es compatible con el bus SDI2. Los interruptores integrados en la placa se utilizan para especificar las direcciones de los módulos. La programación del panel de control determina la respuesta de las salidas a eventos específicos. El B308 recibe datos serie desde el panel de control y activa salidas en respuesta a las condiciones y a la configuración del panel de control. Las salidas se pueden programar para el control remoto desde un teclado.

## Funciones

### Relés de salida

Cada salida proporciona una salida normalmente abierta y una normalmente cerrada. Las salidas se pueden configurar en la programación del panel de control para indicar eventos del sistema.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
EE. UU.	UL	

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
	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)
	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)

### Notas de configuración/instalación

#### Consideraciones para el montaje

Monte el módulo dentro de una caja compatible con el panel de control o dentro de una caja D203 remota. Monte hasta cuatro módulos B308 en una caja de panel de control con el patrón de montaje de 3 orificios. Para módulos adicionales, utilice el soporte de montaje D137 opcional.

#### Consideraciones del cableado

El B308 se conecta a un panel de control utilizando los terminales PWR, A, B, COM del panel de control mediante el regletero de terminales o el conector de cableado de interconexión. Utilice cables de 12 AWG a 22 AWG (2 mm a 0,6 mm) del módulo al panel de control. Siga las especificaciones de los relés (hasta 24 VCC), comprobando que no se superen sus valores nominales.

#### Compatibilidad

Para la conformidad con UL 864, utilice un panel de control para incendio de uso comercial homologado conforme a UL.

Paneles de control	B9512G/B9512G-E (hasta 59 módulos) B8512G/B8512G-E (hasta 9 módulos) B6512 (hasta 9 módulos) B5512/B5512E (hasta 5 módulos) B4512/B4512E (hasta 3 módulos) D9412GV4 (hasta 12 módulos) D7412GV4 (hasta 6 módulos) D7212GV4 (hasta 2 módulos)
--------------------	---

### Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo
1	Paquete de hardware
1	Cable de interconexión
1	Manual de instalación

### Especificaciones técnicas

#### Propiedades

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

#### Consideraciones medioambientales

Humedad relativa	De 5% a 93% a +32°C (+90°F)
Temperatura (en funcionamiento)	De 0°C a +49°C (de +32°F a +120°F)

#### Requisitos de alimentación

Corriente (máxima)	Alarma: 150 mA (22 mA para sección digital + 16 mA por relé activado)
Activación por relé	Contactos en seco con valores nominales de 0,001 a 1,0 A a entre 5 y 24 VCC (carga resistiva).
Tensión	12 VCC nominal

#### Cableado

Tamaño del cable del terminal	De 12 AWG a 22 AWG (2,0 mm a 0,65 mm)
Cableado SDI2	Distancia máxima – Tamaño del cable (solo cable sin blindaje): 137 m (400 pies) - 22 AWG (0,65 mm) 305 m (1000 pies) - 18 AWG (1,02 mm)

**Información para pedidos**

**B308 Módulo 8 salidas SDI2**

Proporciona 8 relés programables.  
Número de pedido **B308**

---

**Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com