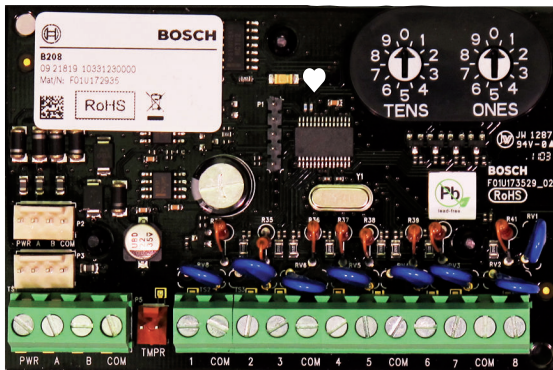


# B208 Módulo 8 entradas SDI2

www.boschsecurity.com



- ▶ Funciones de punto de entrada programables
- ▶ Direccionamiento con interruptores fácil de leer
- ▶ 2 conectores del cableado de interconexión
- ▶ Proporciona ocho puntos

El Módulo de ocho entradas B208 es un dispositivo de ampliación de 8 puntos que se conecta al panel de control mediante el bus SDI2. Este módulo está totalmente supervisado y notifica todos los cambios de estado de punto al panel de control. Los puntos de ampliación del módulo funcionan igual que los del panel de control.

Instalaciones industriales, comerciales e institucionales son instalaciones típicas del módulo B208. El B208 se conecta al bus SDI2 en el panel de control mediante terminales SDI2 o utilizando el cable de interconexión. Es posible conectar varios módulos B208 a un solo panel de control. Los conmutadores de dirección del B208 facilitan su uso para el direccionamiento de dispositivos.

## Descripción del sistema

El Módulo de ocho entradas B208 se conecta a un panel de control mediante el bus SDI2. Este módulo está totalmente supervisado y notifica todos los cambios de estado de punto al panel de control. Los puntos de ampliación del módulo funcionan igual que los puntos del panel de control.

## Funciones

### Entradas de lazo

El B208 utiliza hasta ocho entradas que pueden ser normalmente abiertas (NA) o normalmente cerradas (NC) con resistencias de RFL de 1 kΩ para la supervisión.

## 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	
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems
	UL	UL 636 - Holdup 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)

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
	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
	FM	FM 3010 - Fire Alarm Signaling Systems
	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 del cableado

El módulo al panel de control mediante los terminales PWR, A, B, COM del panel de control utilizando el regletero de terminales atornillados o el conector del cableado de interconexión. Utilice cables de 12 AWG a 22 AWG (1,5 mm a 0,6 mm) del módulo al panel de control.

#### 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 4 módulos) B4512/B4512E (hasta 2 módulos) D9412GV4 (hasta 24 módulos) D7412GV4 (hasta 7 módulos)
--------------------	---

D7212GV4 (hasta 3 módulos)

### Piezas incluidas

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

### Especificaciones técnicas

#### Propiedades

Dimensiones	2,5 pulg. x 3,8 pulg. x 0,60 pulg. (6,37 cm x 9,6 cm x 1,5 cm)
-------------	---

#### 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	35 mA
Tensión	12 VCC nominal

#### Cableado

Cableado SDI2	Distancia máxima – Tamaño del cable (solo cable sin blindaje): 305 m (1000 pies) - 22 AWG (0,65 mm) 305 m (1000 pies) - 18 AWG (1,02 mm) Solo cable sin apantallar
---------------	--

#### Entradas de lazo

Entradas de lazo	Hasta ocho entradas. Los contactos de entrada pueden ser normalmente abiertos (NA) o normalmente cerrados (NC) con resistencias de RFL de 1 kΩ para la supervisión. Nota: las instalaciones contra incendio no admiten los contactos normalmente cerrados (NC).
------------------	---

### Información para pedidos

#### B208 Módulo 8 entradas SDI2

Proporciona 8 entradas programables.  
Número de pedido **B208**

**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