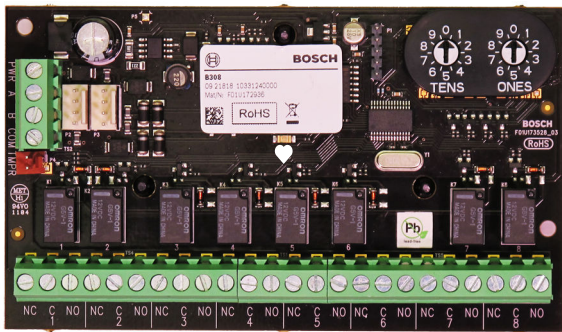


# Módulo de ocho salidas B308

www.la.boschsecurity.com



- ▶ Funciones de salidas programables
- ▶ Ubicación del interruptor de fácil lectura
- ▶ Brinda ocho relays de forma C
- ▶ Clase de contacto de relay de 1 A a 5-24 V CC
- ▶ Permite control remoto de salidas

El módulo de salida óctuple B308 es adecuado para aplicaciones que requieren salidas con forma C para operar sistemas auxiliares o para mostrar el estado del sistema contraincendios en anunciaciones remotas. El B308 puede interactuar con componentes del edificio, como la calefacción, la ventilación, el aire acondicionado, la cerradura de las puertas y la presurización del hueco de la escalera para un control y monitorización total del sistema.

Las instalaciones institucionales, comerciales e industriales son instalaciones típicas para el módulo B308. Los usuarios autorizados pueden programar las ocho salidas integradas para activar alarmas del sistema, fallas del sistema, zonas individuales o fallas de puntos, a través del control remoto.

## Resumen del sistema

El módulo de salida octo B308 brinda ocho salidas programables. Cada relay brinda una conmutación de contacto seco nominal de 1.0 A a 5-24 V CC. Se accede a las salidas a través de conexiones de terminal roscadas integradas.

El B308 es compatible con el bus SDI2. Los interruptores integrados se utilizan para especificar la dirección del módulo. La programación del panel de control determinará la respuesta de salida para eventos específicos.

El B308 recibe datos seriales del panel de control y activa salidas según las condiciones y configuraciones del panel de control. Las salidas se pueden programar para control remoto desde un teclado.

## Funciones básicas

### Relés de salida

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

## Certificados y homologaciones

Región	Certificación	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS
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 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units

Región	Certificación
	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 see our website
	FCC Part 15 Class B
	FDNY-CoA 6174
	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)

## Planificación

### Mounting considerations

Mount the B308 Octo-input module onto a variety of control panel enclosures with the compatible control panel or D203 remote enclosure. Remote mounting, at longer distances is a benefit of the new SDI2 bus.

Up to four B308 Octo-output Modules can be mounted in a control panel enclosure using the 3-hole mounting pattern. For additional modules, use the optional D137 Mounting Bracket.

### Wiring considerations

The B308 connects to a control panel using the PWR, A, B, COM terminals on the control panel using the screw terminal strip or the pluggable interconnect wiring connector. Use 12 AWG to 22 AWG (1.5 mm to 0.6 mm) wires from the module to the control panel. Observe relay specifications (up to 24 VDC), verifying not to exceed the relay ratings.

### Compatibility

For UL 864 compliance, use a UL commercial fire approved panel de control.

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

D7212GV4 (Up to 2 módulos)

## Especificaciones técnicas

### Características

Dimensiones	7.35 cm x 12.7 cm x 1.5 cm (2.9 in x 5.0 in x 0.60 in)
Peso	0.14 kg (5 onzas)

### Consideraciones ambientales

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

### Requisitos de alimentación

Corriente (máxima)	Alarma: 150 mA (22 mA para la sección digital + 16 mA por relay conectado)
Salidas de relay	Contactos secos nominales de 0.001 a 1.0 A a 5 a 24 V CC (carga resistiva).
Voltaje	12 V CC nominal

### Cableado

Dimensión del cable del terminal	2.0 mm a 0.65 mm (12 AWG a 22 AWG)
Cableado SDI2	Distancia máxima – Dimensión del cable (cable no blindado únicamente): 137 m (400 ft) – 0.65 mm (22 AWG) 305 m (1000 ft) - 1.02 mm (18 AWG)

## Información sobre pedidos

### Módulo de ocho salidas B308

Brinda 8 relés programables.

Número de pedido **B308**

**Representada 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