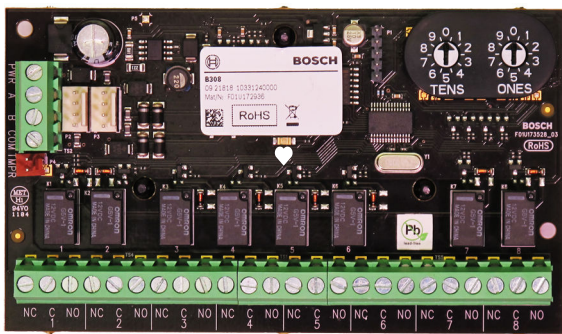


B308 Modulo di espansione 8 uscite SDI2

www.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Funzioni uscita programmabili
- ▶ Indirizzamento mediante interruttore di facile lettura
- ▶ Presenta otto relè Form C
- ▶ Valore nominale contatto relè 1 A a 5-24 VDC
- ▶ Consente il controllo in remoto delle uscite

Il modulo a otto uscite B308 è adatto per applicazioni che richiedono che le uscite Form C azionino sistemi ausiliari o segnalino lo stato del sistema antincendio nei dispositivi evacuazione. Il B308 può interfacciarsi con diversi componenti dispositivi di ventilazione, dispositivi di sblocco porte, pressurizzazione e monitoraggio completo del sistema.

Strutture industriali, commerciali e istituzionali sono installazioni tipiche per il modulo B308. Le otto uscite integrate possono essere programmate per attivarsi in caso di allarme di sistema, guasto di sistema, guasti di zone e tramite il controllo remoto dagli utenti autorizzati.

Panoramica sistema

Il modulo a otto uscite B308 presenta otto uscite programmabili. Ogni relè fornisce una commutazione con contatto pulito con valore nominale di 1,0 A a 5-24 VDC. Le uscite sono accessibili attraverso connettori con terminali a vite integrati.

Il modello B308 è compatibile con il bus SDI2. Gli interruttori integrati vengono utilizzati per specificare gli indirizzi dei moduli. La programmazione della centrale determina la funzione dell'uscita in risposta ad eventi specifici.

Il modello B308 riceve i dati seriali dalla centrale e attiva le uscite in risposta alle condizioni ed alle impostazioni della centrale stessa. Le uscite possono essere programmate per il controllo in remoto da una tastiera.

Funzioni

Relè di uscita

Ciascuna uscita presenta un'uscita normalmente chiusa e un'uscita normalmente aperta. Le uscite possono essere configurate nella centrale per segnalare gli eventi di sistema.

Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Australia	RCM	ACMA
Europa	CE	EMC, RoHS [B915, B920, B930, B430, B208, B308, B901]
Stati Uniti	UL	
	UL	UL 365 - Police Station Connected Burglar Alarm Units
	UL	UL 609 - Standard for Local Burglar Alarm Units and Systems

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
	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
Canada	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)

Note di installazione/configurazione

Note di installazione

Montare il modulo all'interno di un contenitore compatibile con la centrale di controllo o all'interno del contenitore remoto D203.

Montare fino a quattro moduli B308 in un contenitore per centrali di controllo usando lo schema di montaggio a tre fori. Per moduli aggiuntivi, usare la staffa di montaggio D137 opzionale.

Note di cablaggio

Il B308 consente il collegamento a una centrale utilizzando i morsetti PWR, A, B, COM della centrale tramite morsettiera a vite o connettore a pin. Usare cavi da 12 AWG a 22 AWG (da 2 mm a 0,6 mm) dal modulo alla centrale. Osservare le specifiche dei relè (fino a 24 VDC), accertandosi di non superare i valori nominali.

Compatibilità

Per la conformità UL 864, utilizzare una centrale di controllo omologata UL per antincendio in ambito commerciale.

Centrali di controllo	B9512G/B9512G-E (Fino a 59 moduli) B8512G/B8512G-E (Fino a 9 moduli) B6512 (Fino a 9 moduli) B5512/B5512E (Fino a 5 moduli) B4512/B4512E (Fino a 3 moduli) D9412GV4 (Fino a 12 moduli) D7412GV4 (fino a 6 moduli) D7212GV4 (fino a 2 moduli)
-----------------------	---

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Modulo
1	Contenuto confezione
1	Cavo di interconnessione
1	Manuale di installazione

Specifiche tecniche

Proprietà

Dimensioni	2,9" x 5,0" x 0,60" (7,35 cm x 12,7 cm x 1,5 cm)
Peso	5 kg

Note ambientali

Umidità relativa	Da 5% a 93% a +32°C (+90°F)
Temperatura (di esercizio)	Da 0°C a +49°C (da +32°F a +120°F)

Requisiti di alimentazione

Corrente (massima)	Allarme: 150 mA (22 mA per la sezione digitale + 16 mA per relè)
Uscite relè	Contatti puliti con valore nominale tra 0,001 e 1,0 A 5-24 VDC (carico resistivo).
Tensione	12 VDC nominale

Cablaggio

Dimensioni conduttore terminale	Da 12 AWG a 22 AWG (da 2,0 mm a 0,65 mm)
Cablaggio SDI2	Massima distanza - dimensione cavi (solo cavi non schermati): 137 m - 22 AWG (0,65 mm) 305 m - 18 AWG (1,02 mm)

Informazioni per l'ordinazione

B308 Modulo di espansione 8 uscite SDI2

Dispone di 8 relè programmabili.

Numero ordine **B308**

Rappresentato da:

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