

# DS7465I Modulo ingresso/uscita singolo

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita

- ▶ Controllo di una zona di ingresso a corrente limitata
- ▶ Un relè di uscita disponibile
- ▶ Concepito per applicazioni di sicurezza e di rilevazione incendio certificate UL
- ▶ Programmabile tramite interruttore DIP switch.

Il modulo di ingresso-uscita DS7465i funziona con sistemi multiplex compatibili e utilizza due indirizzi di zona multiplex. Dispone di un relè Form C programmabile tramite interruttore DIP switch (zona di uscita) che si attiva in abbinamento a differenti eventi del sistema. Il modulo DS7465i fornisce una zona di ingresso per il monitoraggio dei contatti convenzionali normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC). Il modulo riporta lo stato del contatto alla centrale di controllo come un indirizzo multiplex. È possibile utilizzare fino a sessanta moduli DS7465i con centrali di controllo compatibili o moduli di espansione multiplex.

## Funzioni

### Zona di ingresso supervisionata

La zona di ingresso ad corrente limitata è concepita per monitorare i contatti NO o NC. La supervisione viene realizzata mediante resistenze di terminazione (EOL) da 47 kΩ.

### Relè di uscita

È possibile utilizzare questo relè solo su circuiti ad corrente limitata. I contatti del relè hanno portata di 1 A a 30 VDC per carichi resistivi. Non utilizzare il relè con carichi capacitivi o induttivi.

## Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Europa	CE	EMC, LVD
	CE	2004/108/EC EMC Directive (EMC), 2006/95/EC Low-Voltage Directive (LVD)
Stati Uniti	UL	NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), UOXX: Control Unit Accessories, System (UL864, 9th edition), UTOU: Control Units and Accessories - Household System Type (UL985)
	UL	UL 985 - Household Fire Warning System Units (6th edition)
	UL	UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems (10th edition)
	CSFM	California State Fire Marshal (see our website)

**Note di installazione/configurazione****Informazioni sulla compatibilità**

Centrali di controllo	Centrale di controllo D9412GV2, D7412GV2 e D7212GV2
	Centrale di controllo D9412G, D7412G e D7212G
	Centrale di controllo allarme incendio D9124
	Centrale di controllo DS7400Xi
Moduli multiplex	Interfaccia bus multiplex D8125MUX
	Modulo di espansione multiplex DS7430
	Modulo di espansione multiplex DS7436

La serie di moduli DS7465i richiede un modulo di espansione multiplex per il collegamento alle centrali di controllo.

**Applicazioni antincendio**

Per le installazioni di rilevazione incendio certificate UL è necessario utilizzare contatti normalmente aperti (NO). Per le installazioni di rilevazione incendio, è necessario ordinare la quantità necessaria di resistenze EOL di rilevazione incendio per le zone multiplex (P/N: 28010).

**Cablaggio**

Impedenza massima: 4,05  $\Omega$  a +20 °C (+68 °F) nominale

Distanza (approssimativa)	Dimensioni
76 m	0,65 mm
193 m	1,02 mm
250 ft	22 AWG
600 ft	18 AWG

Consultare la guida di riferimento del modulo di espansione multiplex per i requisiti di cablaggio multiplex.

Si consiglia il cablaggio con cavo a quattro conduttori. Non utilizzare cavi schermati o a doppino twistato.

**Avviso**

Nelle applicazioni di rilevazione incendio è necessario l'uso di conduttori da 18 AWG.

**Componenti inclusi**

Quantità	Componente
1	Modulo di ingresso/uscita
1	Resistenza EOL per zona multiplex (P/N: 26069)
1	Confezione hardware
1	Documentazione

**Specifiche tecniche****Parametri circuito**

Tipo di circuito dispositivo iniziatore:	Classe B (Stile A)
Tipo di circuito linea segnalazione:	Classe B (Stile 4)
Requisiti di zona:	Un indirizzo multiplex

**Note ambientali**

Temperatura (di esercizio):	da 0 °C a +50 °C
-----------------------------	------------------

**Uscite**

Valori nominali contatto relè:	1 A a 30 VDC
--------------------------------	--------------

**Requisiti di alimentazione**

Consumo corrente:	1 mA max.
-------------------	-----------

**Informazioni per l'ordinazione****DS7465I Modulo ingresso/uscita singolo**

Modulo ingresso/uscita singolo.

Numero ordine **DS7465I**

**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