

DS308EA-ITA



Security Systems

IT

INSTALLAZIONE
ISTRUZIONI

BOSCH

Specifiche

Nome apparecchiatura del costruttore: DS308EA-ITA

Costruttore: Bosch Security Systems

Alimentazione del rilevatore: da 6 a 15 V —;

Assorbimenti del rilevatore: 21 mA @ + 12V — a riposo
18 mA @ + 12 V — in allarme
36 mA @ + 12 V — con segnalazione di memoria abilitata, led acceso fisso e rilevatore a riposo
21 mA @ + 12 V — per anomalia in supervisione

Uscita di allarme: relè tipo “reed”, a doppio scambio, con contatti puliti a 28 V —, 125 mA, 3 Watt massimo con carichi resistivi, e protetto da una resistenza da 4,7 K Ohm, 1/2 Watt sul comune del relè. Da non utilizzare con carichi di tipo capacitivo o induttivo. Durata attivazione relè di allarme: 2-3 secondi.

Tamper: Contatto Normalmente Chiuso (con coperchio del rilevatore chiuso) per rilevazione apertura coperchio del rilevatore. Contatti puliti a 28 V —, massimo 125 mA. Possibile collegamento in serie del kit opzionale WTS per rilevazione della rimozione dalla parete del rilevatore (per ulteriori ragguagli, si consultino le relative istruzioni).

Uscita di guasto: uscita a transistor cortocircuitata a massa (-) quando viene rilevata una condizione di guasto. Massimo assorbimento: 25 mA.

Durata attivazione uscita di guasto: fino al ripristino del rilevatore

Range di temperatura per stoccaggio del rilevatore: da - 40°C a + 49°C

Range di temperatura per funzionamento del rilevatore: da - 40°C a + 49°C.

Orientabilità interna dello specchio: da + 1° a -18° verticalmente; da - 10° a + 10° orizzontalmente.

Contenitore: in ABS, colore bianco. Dimensioni: 95 mm (larghezza) x 146 mm (altezza) x 63,5 mm (profondità).

Immunità a radio frequenze (RF): 50 V/m nel range di frequenze da 26 a 950 MHz. (Prestazione non certificata IMQ).

Campi di rilevazione: Volumetrico (standard) 16 mt x 16 mt
Barriera (opzionale) 26 mt x 5 mt
Lunga portata (opzionale) 40 mt x 3 mt

Opzioni: specchio OMB77 per protezione a barriera; specchio OMLR77 per protezione a lunga copertura; snodo “B328”; snodo “B333”; snodo “B335”; cavo “TC6000” per collegamento voltmetro.

Conformità norme e omologazioni

Conforme alla direttiva comunitaria EMC 89/336/CEE sulla Compatibilità Elettromagnetica (marchio CE).

Conforme I livello norme CEI 79-2 (seconda edizione) quando installato a parete o ad angolo.

Conforme II livello norme CEI 79-2 (seconda edizione) quando installato a parete con tamper opzionale WTS per antirimozione (per la corretta installazione del tamper per l'antirimozione con il rilevatore DS308EA-ITA si faccia riferimento alle istruzioni fornite unitamente al kit WTS).

Attenzione !

La conformità sia al primo che al secondo livello delle norme CEI 79-2 (seconda edizione) decade nel caso di installazione del rilevatore DS308EA-ITA con gli snodi opzionali “B328”, “B333”, “B335”.

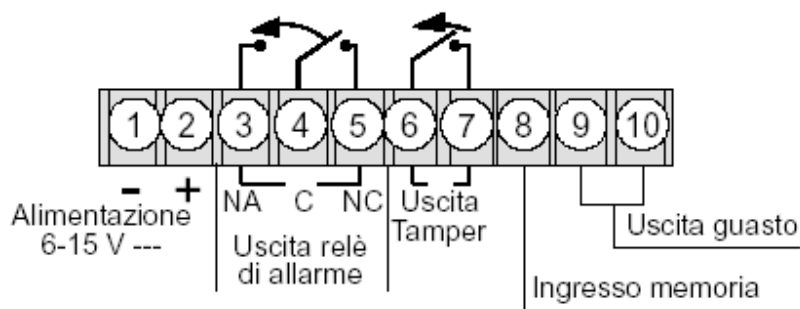
Numero omologazione IMQ: U0616 (omologazione relativa sia all'ottica standard con cui viene fornito il rilevatore che alle ottiche opzionali

con cui il rilevatore può essere alternativamente equipaggiato).

Range di temperatura nell'ambito del quale è stato certificato dall'IMQ il funzionamento del rilevatore conformemente alle norme CEI 79-2

(seconda edizione): 0°C ÷ + 49°C.

Modalità di collegamento



Descrizione morsettiera

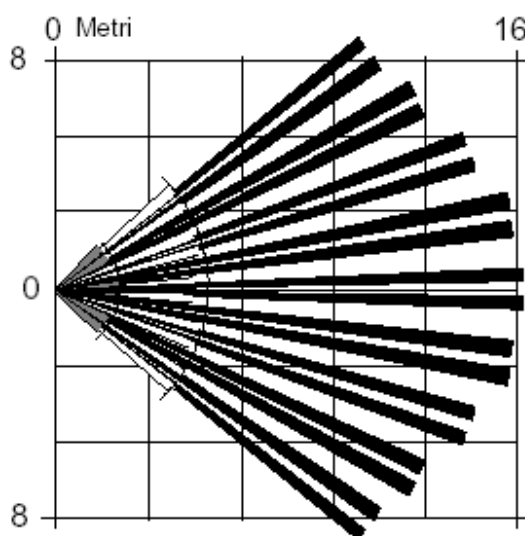
- 1 (-) & 2 (+):** Alimentazione. Range di alimentazione: da 6 a 15 V —. Non utilizzare cavi di sezione più piccola di 0,65 mm. massimo 150 metri) fra rilevatore e sorgente di alimentazione.
- 3 (NA), 4 (C), 5 (NC):** Relè di allarme a doppio scambio. Relè di tipo “reed”: attivazione relè silenziosa. Caratteristiche contatti: 3 Watt, 125 mA, 28 V — massimo per carichi resistivi.
- 6 (T) & 7 (T):** Contatto normalmente chiuso di Tamper. Caratteristiche contatti: 28 V —, 125 mA.
- 8 (M):** Ingresso memoria. Collegare tensione per il controllo della memoria.
- 9 & 10 (TR):** Uscita di guasto. Caratteristiche: uscita a transistor cortocircuitata a massa (-) quando attivata. Assorbimento massimo: 25 mA.

Modulo ottico standard

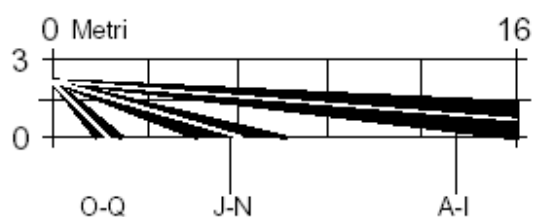
SPECCHIO OMS77

Protezione volumetrica 16m x 16m

Vista dall'alto



Vista laterale



Specchio regolato a -5°

Il contenuto delle presenti istruzioni può venire modificato senza alcun avvertimento. È vietata la riproduzione anche parziale del documento.

Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A. Colonna, 35, 20149 Milano,
ITALIA
Tel. +02 32 67 11 01
Fax +02 32 67 11 07
www.boschsecurity.us

© 2003 Bosch Security Systems
31466D

BOSCH