

DS303E - ITA



Security Systems

IT

INSTALLAZIONE
ISTRUZIONI

BOSCH

Specifiche

Apparecchiatura: DS303E-ITA

Costruttore: Bosch Security Systems

Alimentazione del rilevatore:	da 9 a 15 V —; 18 mA @ + 12 V — (assorbimento massimo 15 mA in allarme). Si raccomanda di collegare il rilevatore ad apparecchiature in grado di erogare alimentazione in continua anche nel caso in cui l'erogazione dell'alimentazione di rete dovesse venire temporaneamente interrotta, tenendo presente che il rilevatore assorbirà 18 mA per ogni ora di funzionamento.
Uscita di allarme:	relè tipo "reed", normalmente chiuso, con contatti puliti a 28 V —, 125 mA, 3 Watt massimo con carichi resistivi e protetto da una resistenza da 4,7 K Ohm, ½ watt sul comune dei relè. Da non utilizzare con carichi di tipo capacitivo o induttivo. Durata attivazione relè di allarme: 2-3 secondi.
Uscita di 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 vedano le relative istruzioni).
Range di temperatura per funzionamento e stoccaggio del rilevatore:	da -40°C a +49° C.
Orientabilità interna dello specchio:	da +2° a -18° verticalmente.
Contenitore:	in ABS, color bianco. Dimensioni: 68 mm (larghezza) x 107 mm (altezza) x 45 mm (profondità).
Immunità a radio frequenze (RF):	50 V/m nel range di frequenze da 26 a 1000 MHz (prestazione non certificata IMQ).
Campi di rilevazione	Volumetrico (standard) 11 mt x 11 mt Barriera (opzionale) 11 mt x 3 mt Lunga portata (opzionale) 23 mt x 3 mt
Opzioni:	Specchio OMB93 per protezione a barriera; specchio OMLR93 per protezione a lunga portata; snodo "B328", "B333", "B335"; tamper antirimozione "WTS".

Conformità 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 DS303E-ITA si faccia riferimento alle istruzioni fornite unitamente al kit WTS).

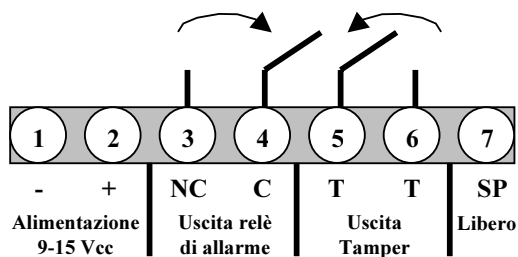
Attenzione !

La conformità sia al primo che al secondo livello delle norme CEI 79-2 (seconda edizione) decade nel caso di installazione del rilevatore DS303E-ITA con gli snodi opzionali "B328", "B333", "B335".

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.

Numero omologazione IMQ: U0621 (omologazione relativa sia all'ottica standard con cui viene fornito, il rilevatore che alle ottiche opzionali con cui il rilevatore può essere alternativamente equipaggiato).

Modalità di collegamento



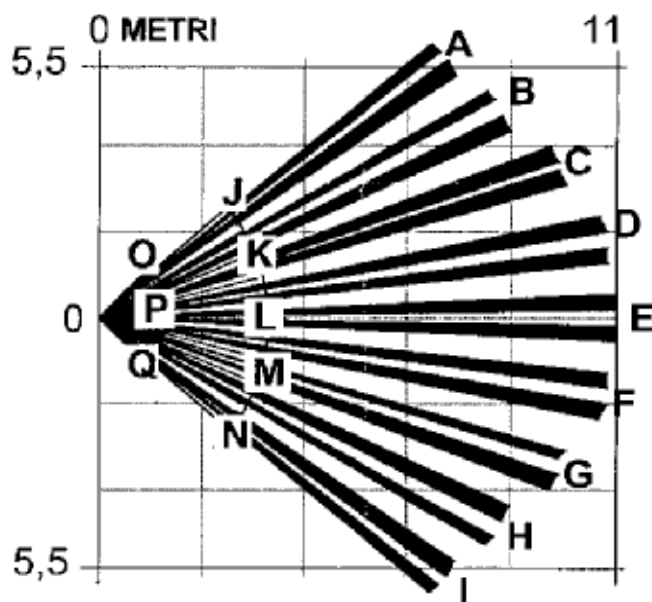
Descrizione morsettiera

- 1 (—) & 2 (+):** Alimentazione. Range di alimentazione: da 9 a 15 V —. Non utilizzare cavi di sezione più piccola di 0,65 mm. (massimo 150 metri) fra rilevatore e sorgente di alimentazione.
- 3 (NC), 4 (C):** Relè di allarme normalmente chiuso. Relè di tipo “reed”: attivazione relè silenziosa. Caratteristiche contatti: 3 Watt, 125 mA, 28V — massimo per carichi resistivi.
- 5 (T) & 6 (T):** Contatto normalmente chiuso di Tamper. Caratteristiche contatti: 28 V —, 125 mA.
- 7 (M):** libero.

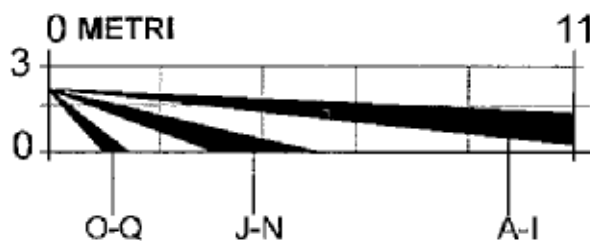
Modulo Ottica Standard

Specchio OMS93

Protezione volumetrica 11mt x 11mt



Vista laterale



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
31454D

BOSCH