

DS308EA-ITA Rilevatore con Antimask

DS308EA-ITA

Disponibili vari accessori



Il DS308EA è un sensore ad infrarossi passivi a specchio da parete di tipo Quad che utilizza la tecnica di analisi Q-MAP a 4 elementi (Quad); si tratta di due rilevatori di tipo dual opposti tra loro per confrontare i segnali rilevati e ridurre i falsi allarmi. La funzione di Anti-Mascheramento rileva la copertura accidentale o intenzionale del sensore stesso, inviando un segnale di guasto alla centrale. Sono inoltre presenti le funzioni di test e di supervisione di movimento.

■ **Caratteristiche**

- Anti-Mascheramento con rilevamento Spray. Questa funzione permette di rilevare la presenza di oggetti che bloccano la vista del sensore, o la presenza di spray sulle lenti. La sensibilità dell'Anti-mask è regolabile e la sua attivazione può essere ritardata per la riduzione dei falsi allarmi.
- Sensore di tipo Quad (4 Elementi)
- Auto-test e sistema di supervisione a microprocessore
- Analisi di segnale di tipo Q-MAP*
- Ottica a specchio orientabile
- Compensazione della temperatura

- Supervisione di Motion Monitor*
- UL Listed, **CE**

*brevettato

■ **Funzioni Principali****Analisi di Segnale Q-Map**

- L'analisi di segnale differenziata per ogni canale, elimina il rischio di falsi allarmi. I segnali sono analizzati in durata, ampiezza e forma e vengono quindi confrontati tra di loro. La tecnica Q-MAP non tiene conto di piccoli oggetti che influenzano un solo canale e non quello adiacente. Al contrario, le sagome umane vengono riconosciute e generano allarmi.

Funzioni di Test

- Il Led lampeggia per indicare la condizione di guasto. Utilizzare gli appositi pin di test per misurare il segnale ricevuto tramite un voltmetro analogico.
- Controllo remoto del Walk Test: il Led del walk test può essere attivato da remoto.

Compensazione della Temperatura

- La compensazione automatica della temperatura permette la regolazione automatica del segnale rilevato anche nelle condizioni ambientali più critiche.

Memoria Allarmi

- Può essere controllata remotamente e fornisce la conferma dell'allarme.

■ **Certificazioni**

UL Listed

CE-EMC 89/336

IMQ

■ **Brevetti**

4,764,755

5,083,106

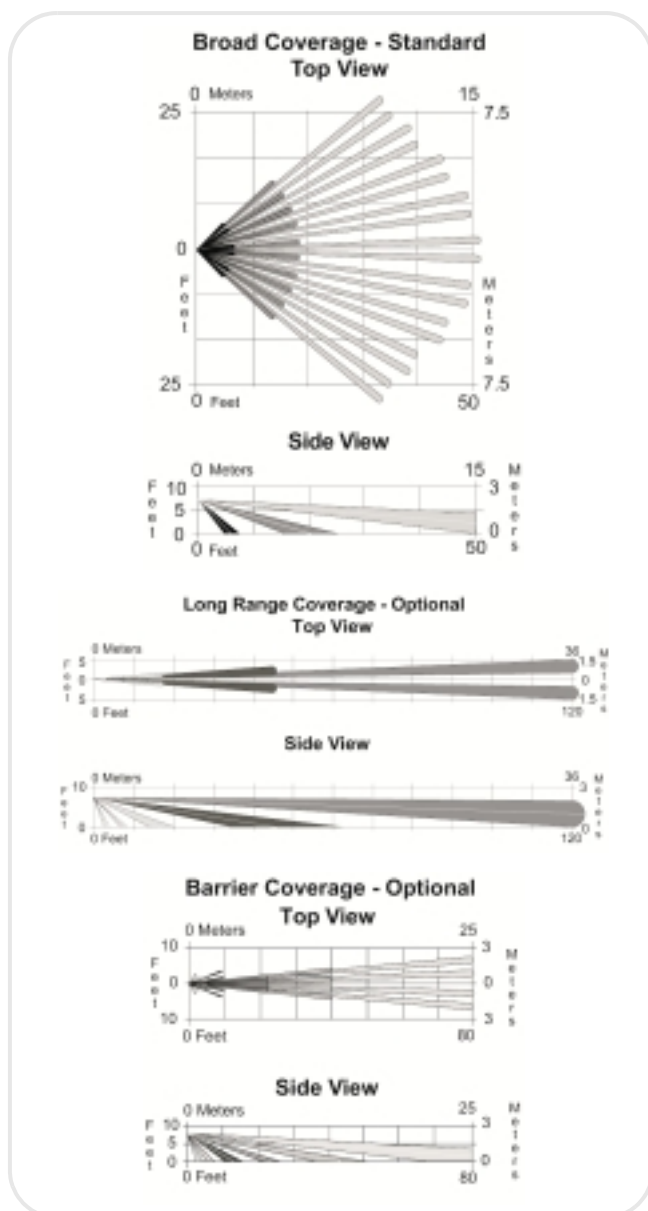
■ **Copertura****Copertura Standard**

Ampia: 15 m x 15 m

Copertura Opzionale

Lunga Portata: (OMLR77-3) 36 m x 3 m

Barriera: (OMB77-3) 25 m x 5 m



Specifiche Tecniche

Alimentazione	da 6 a 15 Vcc, 25 mA @ 12 Vcc
Uscita di Allarme	Relè a doppio scambio da 3.0 W, 125 mA @ 28 Vcc per carichi resistivi.
Uscita di Tamper	Contatto Normalmente Chiuso (con coperchio in posizione) 28 Vcc, 125 mA massimo.

Uscita di Guasto	Contatto pulito NC da 28 Vcc, 125 mA massimo. Aperto in caso di guasto.
Immunità alle Radio Frequenze (RFI)	Immunità alle RFI da 26 a 950 MHz a 50 V/m.
Regolazioni Interne	Copertura Regolabile: $\pm 10^\circ$ in orizzontale, da $+2^\circ$ a -18° in verticale.
Temperatura Operativa e di Stoccaggio	da -40°C a $+49^\circ\text{C}$.
Design Contenitore	Plastica ABS. Dimensioni (AxLxP) 14.6 cm x 9.5 cm x 6.35 cm.
Montaggio Standard	Montaggio a Parete o ad angolo.
Montaggio Opzionale	B328 Snodo con sospensione, B333 Snodo Swivel, B335 Snodo a basso profilo e B338 Snodo da soffitto. Altezza di Installazione raccomandata 2.3 m.

Accessori Opzionali

	TC6000 Cavetto di Test		B328 Snodo a Sospensione
	B335 Snodo a basso profilo		OMLR77 Specchio a lunga portata
	OMB77 Specchio a Barriera		B338 Snodo da soffitto

Gli specchi OMB77 e OMLR77 e lo snodo B335 a basso profilo, sono disponibili in confezioni da 3 pezzi.