

DS305E-Infrarosso passivo con Auto-Test

DS305E

Infrarosso passivo con test automatico



DS305E è un sensore ad intelligenza artificiale con ottica a specchio. Esso utilizza l'analisi del segnale Motion Analyzer II per garantire un'eccellente rilevazione del movimento umano. Le caratteristiche di auto-test e Motion Monitor garantiscono l'integrità della copertura. Le ottiche a specchio sostituibili danno la possibilità di avere fino a 4 differenti tipi di copertura a 3 differenti altezze di montaggio.

Caratteristiche

- Analisi del segnale Motion Analyzer II*
- Analisi del segnale Motion Monitor*
- Sistema di supervisione con auto-test
- Sistema ottico a specchio
- Meccanica anti-insetto
- 4 differenti coperture
- 3 differenti altezze di montaggio
- Certificazione **CE**, IMQ

*brevettato

Funzioni Principali**Analisi del segnale dell'infrarosso Motion Analyzer II**

- La tecnica Motion Analyzer II a soglie multiple, analizza i segnali in termini di durata, ampiezza e polarità, al fine di discriminare l'allarme dalle false segnalazioni. Non verranno generati allarmi in presenza di fonti luminose (sole o fulmini) o di fonti di calore elevate (termosifoni).

Supervisione

- Supervisione PIR: Viene attivata un'uscita di guasto se il sensore rileva dei guasti nella circuiteria.
- Analisi del segnale Motion Monitor: Questa analisi controlla tramite il microprocessore che il sensore abbia sempre una chiara visione della propria area di copertura e che la stessa non sia bloccata. Questa supervisione viene abilitata tramite switch ed è temporizzabile per 4 o 30 giorni.

Auto Test

- Le funzioni di auto-test vengono visualizzate tramite LED ad alta risoluzione che lampeggia in caso di guasto.

Certificazioni

CE-EMC

89/336

Brevetti

4,764,755

5,083,106

Copertura**Copertura Standard**

13 mt x 13 mt

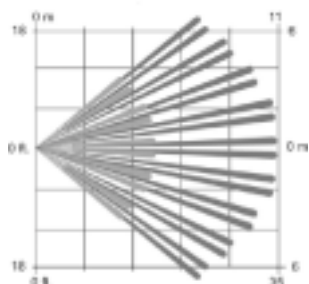
Coperture Opzionali

Lunga Portata: 21 mt x 3 mt

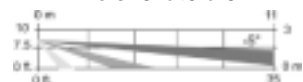
Tenda: 13 mt x 3 mt

Multi Copertura PET: 11 mt x 11 mt + 21mt x 1,5 mt

Visione dall'alto



Visione laterale



Lunga Portata visione dall'alto



Lunga Portata visione laterale



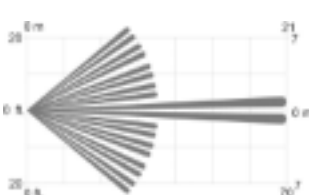
Tenda visione dall'alto



Tenda visione laterale



PET visione dall'alto



PET visione laterale



Specifiche tecniche

Alimentazione	Da 9 a 15 VCC
Assorbimento	@ 20 mA a 12 VCC
Uscita di Allarme	Uscita d'allarme: Relè normalmente chiuso Contatti: 3W, 125 mA max, 28 VCC con carichi resistivi e protetto da resistenza 4,7 W
Uscita di Tamper	Normalmente chiuso. Contatti: 125 mA max 28 VCC max.
Guasto	Uscita Open Collector chiusa a negativo quando attiva. Corrente erogata 25 mA max.
Immunità alle radio frequenze (RFI)	Immunità alle radio frequenze nella gamma da 26 a 950 MHz a 50V/m
Temperatura Operativa	Da -40° C a +49° C
Materiale	ABS
Dimensioni (A x L x P)	10,8 cm x 7 cm x 4,6 cm
Luogo	A muro e ad angolo.
Altezza	2,5 mt

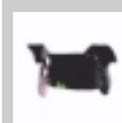
Accessori Opzionali



OMB93-3
Kit ottiche a specchio a tenda.
Confezione da 3 pezzi.



OMLR93-3
Kit ottiche a specchio a lunga portata.
Confezione da 3 pezzi.



OMP93-3
Kit ottiche a specchio PET.
Confezione da 3 pezzi.



B335-3
Snodo a basso profilo.
Confezione da 3 pezzi.