

DS940PT Infrarosso Passivo Immune agli Animali

DS940PT

Infrarosso passivo immune agli animali domestici



DS940PT è un sensore ad intelligenza artificiale con ottica a lente di Fresnel per installazioni a muro. Per una migliore performance DS940PT utilizza una lente liscia all'esterno. E' immune agli animali domestici fino a 13,6 Kg e grazie alla compensazione della temperatura può essere utilizzato anche negli ambienti più difficili.

■ Caratteristiche

- Di facile installazione
- Piccolo ed attraente
- Grandangolo 12 mt x 12 mt
- Snodo opzionale
- Compensazione automatica della temperatura
- Analisi del segnale "First Step Processing"
- Immunità agli animali domestici (brevettato)
- Meccanica anti-insetto

■ Funzioni Principali

Analisi del segnale "First Step Processing"

- La tecnica FSP permette di individuare istantaneamente un corpo umano senza compromettere l'immunità ai falsi allarmi. La sensibilità viene automaticamente regolata in base all'ampiezza, alla durata, alla polarità ed alla forma del segnale ricevuto. La tecnica FSP evita all'installatore di regolare manualmente la sensibilità. Ogni sensore effettua un'analisi indipendente e l'allarme si ha solo nel caso in cui tutti i sensori rilevano l'intrusione.

Test

- Il LED di allarme è ben visibile ed è disattivabile.

Immunità agli animali domestici brevettata

- L'immunità agli animali domestici è stata brevettata e rende il sensore immune a 1 o 2 animali fino a 13,6 kg.

Meccanica anti-insetto

- L'ottica sigillata fornisce una assoluta immunità ai piccoli insetti che si possono insinuare all'interno.

Compensazione automatica della temperatura

- Il sensore automaticamente regola la propria analisi del segnale mantenendo inalterata la propria capacità di rilevazione anche con temperature estremamente critiche.

■ Certificazioni

UL Standard	BP1448
CE-EMC	89/336

■ Brevetti

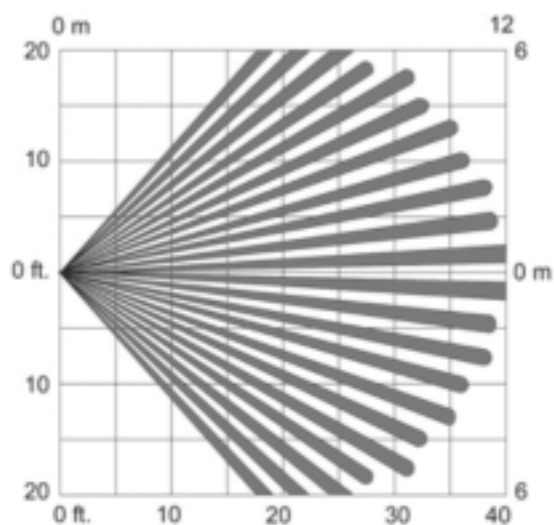
4,764,755	5,670,943
-----------	-----------

■ Copertura

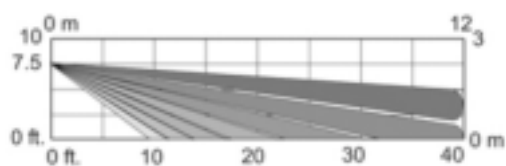
Copertura Standard

12 mt x 12 mt

Visione dall'alto



Visione laterale



Specifiche tecniche

Alimentazione	Da 9 a 15 VCC
Assorbimento	@ 17 mA a 12 VCC
Uscita di Allarme	Uscita d'allarme: Relè normalmente chiuso Contatti: 3W, 125 mA max, 28 VCC. Massimo 18VCA con carichi resistivi.
Uscita di Tamper	Normalmente chiuso. Contatti: 125 mA max 28 VCC max.
Immunità alle radio frequenze (RFI)	Immunità alle radio frequenze nella gamma da 26 a 1.000 MHz a 30/Vm
Temperatura Operativa	Da -30° C a +49° C
Materiale	ABS
Dimensioni (A x L x P)	8,5 cm x 6,9 cm x 4,8 cm
Luogo	A muro o ad angolo.
Altezza	Da 2,25 mt a 2,7 mt

Accessori Opzionali



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