

DS940Q Infrarosso Passivo Quad

DS940Q	Infrarosso passivo a tecnologia Quad
--------	--------------------------------------



DS940Q è un sensore ad intelligenza artificiale a tecnologia Quad per installazioni a muro. Il rilevatore utilizza due distinti sensori che operano come due PIR in uno. Ogni sensore elabora autonomamente il segnale ed il rilevatore è in allarme solo quando entrambi i sensori sono in stato di allarme.

■ Caratteristiche

- Di facile installazione
- Sensore di tipo QUAD
- Grandangolo 12 mt x 12 mt
- Snodo opzionale
- Funzione anti-strisciamento
- Due elementi PIR separati

■ Funzioni Principali**Analisi del segnale**

Il DS940Q abbina due PIR ciascuno funzionante con la tecnologia di elaborazione del segnale First Step Processing (FSP). 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.

■ Certificazioni

UL Standard	BP1448
CE-EMC	89/336

■ Brevetti

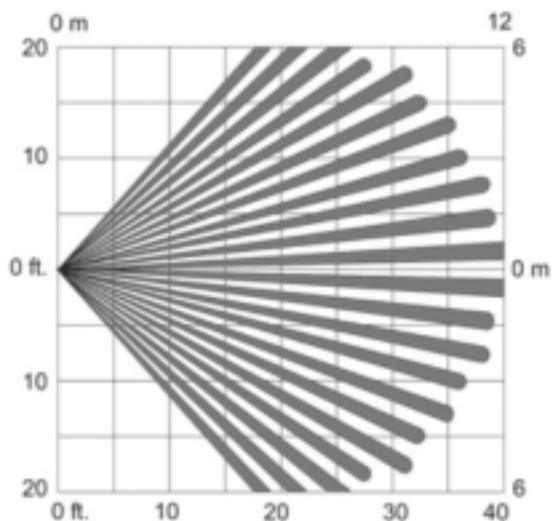
4,764,755	5,670,943
-----------	-----------

Copertura

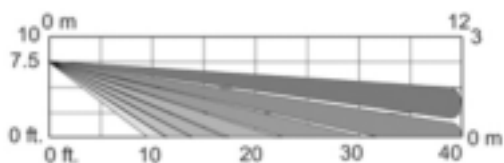
Copertura Standard

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	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 30V/m
Temperatura Operativa	Da -30° C a +49° C
Materiale	ABS
Dimensioni (A x L x P)	12,7 cm x 7,18 cm x 5,6 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.