

Sezione Antifurto

Categoria Sensore doppia tecnologia

Serie Volumetrici da interno

Codice DT61MF

Descrizione

Doppia tecnologia AND con antimascheramento MW ed antiaccecamento dell'infrarosso, microonda in banda X con analizzatore a microprocessore che analizza i segnali digitalizzati in una finestra temporale variabile. Possibilità di discriminare segnali. Immunità alla luce bianca. Rivelazione antiaccecamento. Test automatico di funzionalità.

ELABORAZIONE DELLA CODA LOGICA

Un microprocessore Motorola (r) mantiene traccia dei segnali PIR e microonda e li analizza entro un intervallo ciclico con analisi recursiva della coda logica. Il sensore esamina i segnali PIR e microonde in entrata in modo simultaneo, non sequenziale, così nessun dettaglio viene ignorato. Il rilevamento delle intrusioni è più affidabile perché il microcontrollore tiene in considerazione segnali che possono essere ignorate da altri schemi di elaborazione. Tacchette di regolazione verticale, che coincidono con il raggio e l'altezza di montaggio scelti, facilitano l'accurata inclinazione del sensore.

FUNZIONE BREVETTATA ANTISTRICCIAMENTO A 90°

Le zone di osservazione verso il basso direttamente sotto il sensore colgono gli eventuali intrusi che strisciano lungo la parete con l'intento di disattivare il sensore da sotto.

INFRAROSSI ATTIVI CONTRO IL MASCHERAMENTO

Il rivelatore emette un raggio infrarosso con un intervallo di alcuni secondi per rilevare gli eventuali tentativi di sabotare il sensore mascherandolo con un drappo, una scatola o altro tipo di ostruzione. Se viene rilevata un'ostruzione, i LED del sensore lampeggiano inviando la segnale al centrale anti-furto. La protezione anti-accecamento è attiva 24 ore su 24.

Tre tecnologie

Infrarossi passivi per il rilevamento delle Intrusioni Microonde per il rilevamento delle intrusioni

Infrarossi attivi contro le ostruzioni del rilevamento

EN50131-1 Grado 3, Classe II - IMQ II Livello

Caratteristiche Tecniche	
Alimentazione	9-15 Vdc
Assorbimento	35 mA
Uscite	Allarme + tamper
Altezza installazione	3,6m
Sensori	Infrarosso specchio + Microonda
Portata	37 m grandangolo o 61m corridoio
Temperatura di lavoro	+0 °C + + 49 °C
Dimensioni	200 x 170 x 160 mm

CODICI ARTICOLO
DT61MF
Sensore doppia tecnologia lunga portata