

6630

Sensore doppia tecnologia PIR/MW 10m per installazioni a soffitto Comfort line

Adatto ad ogni esigenza di sicurezza

Una linea completa di sensori che offre la comodità di scegliere la soluzione più adatta al livello di rischio e all'ambiente. Il modello 6536 offre la rilevazione standard a infrarossi passivi (PIR). Il modello 6630 combina la tecnologia PIR con quella a microonde, offrendo una doppia rilevazione per una maggiore precisione e affidabilità in ambienti difficili. Per le aree ad alta sicurezza, il modello 6530AM integra funzioni antimascheramento, che impediscono la manomissione o l'accecamento del sensore, garantendo una protezione continua.

Installazione e design

Il design dei sensori volumetrici della serie Comfort Line enfatizza l'estetica e la funzionalità, offrendo varianti con finitura lucida bianca che si integrano perfettamente con gli interni moderni. I sensori per installazione a soffitto offrono una copertura completa a 360 gradi, ideale per aree aperte come hall, magazzini o locali.

Prestazioni

Le ottiche sigillate dei sensori Comfort Line proteggono da polvere, insetti e altri contaminanti, garantendo un'affidabilità a lungo termine in diversi ambienti. L'elaborazione digitale del segnale filtra il rumore e riduce i falsi allarmi, migliorando la precisione di rilevamento. L'ottica sferica dei sensori fornisce una copertura di rilevamento costante, riducendo al minimo i punti ciechi ad altezze comprese tra 2,4 e 4,0 metri.

Configurazione

I sensori della serie Comfort Line includono resistenze di fine linea integrate selezionabili che semplificano il cablaggio e garantiscono la compatibilità con la maggior parte delle centrali di allarme. Gli indicatori LED di stato del sensore possono essere attivati o disattivati localmente o da remoto, così come la microonda e l'antimascheramento, consentendo flessibilità in base alle esigenze di sicurezza.

Conformità e certificazioni

I sensori della serie Comfort Line soddisfano gli standard di settore EN e INCERT di Grado 2 e 3. Essendo certificato, il prodotto dimostra il suo impegno per la qualità, la sicurezza e la conformità alle normative, offrendo tranquillità a installatori e utenti finali.



Dettagli

- Sensore doppia tecnologia PIR/MW 10m per installazioni a soffitto
- Analisi digitale del segnale
- Lente fresnel di alta qualità
- Conteggio degli impulsi
- Controllo LED di stato e microonda
- Resistenze di fine linea incorporate e selezionabili
- Certificato EN & INCERT Grado 2

6630

Sensore doppia tecnologia PIR/MW 10m per installazioni a soffitto Comfort line

Specifiche tecniche

Generale

Tecnologia	Doppia tecnologia
Tipo di applicazione	Montaggio a soffitto
Antimascheramento	No
Immune ad animali	No
Tempo di avvio del rivelatore	60 s

Rivelazione

Campo di copertura	10 m 360 degrees
Velocità obiettivo	0.3 to 3.0 m/s

Ingressi / Uscite

Caratteristica relè allarme	Normally closed, 100 mA at 30 VDC
-----------------------------	-----------------------------------

Elettrico

Consumo attuale	Quiescent : 28 mA Maximum : 48 mA
-----------------	--------------------------------------

Fisico

Dimensioni fisiche	108 x 108 x 31 mm
Peso netto	90 g
Colore	Bianco

Ambientale

Temperatura operativa	-20 to +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-35 to +60°C
Umidità relativa	95% noncondensing
IP rating	IP30

Regolatorio

Grado EN50131	Grado 2
Certificazioni	EN50131, INCERT, SBSC

Physical

Housing material	3 mm ASA
------------------	----------

General

Microwave frequency	K-Band, 24.15-24.25 GHz
---------------------	-------------------------

Detection

Digital pulse count	1 or 2 pulses to raise an alarm
---------------------	---------------------------------

Coverage Pattern

