

Codice articolo: 8003-ISR002

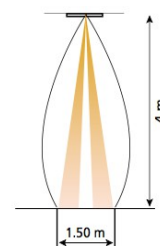
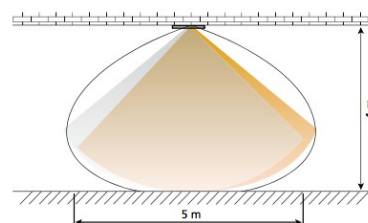
Descrizione del prodotto: Rivelatore perimetrale via filo tripla tecnologia da esterno a tenda.

Caratteristiche principali: Rivelatore a tenda in tripla tecnologia per protezioni interne ed esterne. Il corpo sottile permette di essere utilizzato in semi-esterno tra finestra e persiana o tapparella, oppure in esterno con l'ausilio del supporto 1894SBP. L'apparecchio è provvisto di due sensori PIR ed una Microonda a 24 GHz. L'antimascheramento, con sensibilità selezionabile tramite dipswitch, è stato realizzato utilizzando sensori ad IR attivi che, attraverso le lenti di Fresnel, hanno la possibilità di rivelare ostacoli apposti volontariamente sulle lenti per impedirne la rivelazione (spray, nastro adesivo, carta, ecc.). Negli accorgimenti di antiapertura e strappo, sono stati abbandonati gli obsoleti switch meccanici, e sviluppato un innovativo sistema di rivelazione con accelerometro su tre assi. Particolare attenzione è stata riservata alla meccanica; una guarnizione di tenuta rende stagna la camera in cui è alloggiato il circuito stampato e una morsettiera estraibile facilita le operazioni di cablaggio. Classe ambientale III (EN50131-1), immunità alla radiofrequenza in conformità alle normative EN50130-4, grado di protezione IP55. Temperatura di esercizio -25 °C ÷ +50 °C. Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rivelazione: 2 PIR + MW 24 GHz
- Assorbimento: 17 mA (9 mA modalità ECO, MW subordinata alla rivelazione PIR)
- LED di segnalazione: 4 (Verde - PIR 1, verde - PIR 2, giallo - MW, rosso - Allarme)
- Portata MW e sensibilità dei PIR: regolabile individualmente
- Funzione AND/OR: selezionabile tramite dipswitch; (PIR1/PIR2) & MW • PIR1 & PIR2 & MW • PIR1 & PIR2 (MW esclusa)
- Portata: 5 m x 4 m se installato a 4 m di altezza (vedi grafico)
- Funzione Antimasking: IR attivi
- Uscita Antimasking: contatto NC
- Funzione CWS: desensibilizza uno dei due versi di attraversamento (selezionabile)
- Contenitore: polycarbonato e lenti di Fresnel resistenti ai raggi UV
- Funzione antimanomissione: tramite accelerometro a tre assi
- Grado di protezione: IP55
- Compensazione della temperatura: automatica
- Grado di sicurezza: Grado 3 (EN 50131)
- Classe ambientale: III (EN 50131-1)
- RF Immunità: conforme alla norma EN50130-4
- Temperatura di esercizio: -25 °C ÷ +50 °C
- Dimensioni: 256 x 34 x 41 mm
- Peso: 0,15 kg



VERSIONI DISPONIBILI

- **8003-ISR002** • 2 PIR + MW 24 GHz con AM, colore bianco
- **8004-ISR003** • 2 PIR + MW 24 GHz con AM, colore marrone
- **8026-ISR018** • 2 PIR + MW 24 GHz, colore bianco
- **8027-ISR019** • 2 PIR + MW 24 GHz, colore marrone
- **8059-ISR045** • 2 PIR con AM, colore bianco
- **8061-ISR047** • 2 PIR +con AM, colore marrone
- **8058-ISR044** • 2 PIR, colore bianco
- **8060-ISR046** • 2 PIR, colore marrone

ACCESSORI DISPONIBILI

- **1904CPB-B** • Cuneo bianco per regolazione angolo di rivelazione
- **1905CPB-M** • Cuneo marrone per regolazione angolo di rivelazione
- **1894SBP** • Supporto per fissaggio a muro da esterno protetto contro l'apertura e lo strappo, colore bianco
- **1962SBP-M** • Supporto per fissaggio a muro da esterno protetto contro l'apertura e lo strappo, colore marrone



ISO 45001: 2018
Sistema di gestione per la
salute e sicurezza sul lavoro



ISO 9001: 2015
Sistema di gestione
della qualità



ISO 14001: 2015
Sistema di gestione
ambientale



ITALIANA SENSORI
Via Variante di Cancelliera, 00072
Ariccia (RM) Italia
Tel.: +39 06 92928252
www.italianasensori.it
info@italianasensori.it
MD-03.11 Rev. 7 - Pag.: 1 di 1