SLIM-R-DUAL-PRO

RILEVATORE DI MOVIMENTO A DOPPIA TECNOLOGIA DA SOFFITTO CON ANTIMASCHERAMENTO IR ATTIVO (DA INCASSO)

SLIM–R–DUAL–PRO è un rilevatore di movimento per interni della serie SLIM LINE, progettato per il montaggio a incasso nel soffitto. Rappresenta una soluzione eccellente per ambienti con controsoffitti. Grazie alla sua copertura di rilevamento a 360 °, è ideale per il monitoraggio di negozi, magazzini e altri spazi in cui un rilevatore a soffitto rivolto verso il basso offre una copertura più efficace rispetto a un rilevatore a parete.

Questo modello è disponibile anche per il montaggio a superficie (**SLIM–S–DUAL–PRO**).

- conforme ai requisiti della **norma EN 50131 Grado 3**
- Rilevamento del movimento tramite due sensori: infrarossi passivi (PIR) e microonde (MW)
- Antimascheramento IR attivo conforme alla norma EN 50131–2–4 per il grado 3 (ritardo: 1 s / 60 s)
- Area di rilevamento massima:
  - ø 8 m / 50 m^2 – altezza di montaggio 2,4 m
  - ø 9,3 m / 79 m^2 – altezza di montaggio 3,5 m
- Algoritmo digitale di rilevamento del movimento per entrambi i sensori
- compensazione digitale della temperatura
- Sensibilità di rilevamento regolabile per entrambi i sensori
- funzione di test del sensore separato
- Filtraggio digitale dei segnali ricevuti dal sensore a microonde, che garantisce l'immunità alle interferenze causate dalla rete elettrica e dalle lampade a scarica.
- Modalità operative selezionabili: base, avanzata, PIR o MW
- Configurazione dei parametri operativi del rivelatore:
  - pulsanti di bordo
  - Telecomando **OPT–1**
- Resistenze EOL integrate: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ
- Indicatore LED:
  - colore selezionabile
  - comando remoto di accensione/spegnimento
- Attivazione/disattivazione remota della modalità di configurazione
- supervisione del circuito di rilevamento del movimento
- Alimentazione a 12 V CC (±15%)
- monitoraggio dell'alimentazione elettrica
- Protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e l'inclinazione del rilevatore (opzionale, quando il rilevamento dell'inclinazione è abilitato)
- installazione in controsoffitto

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,2...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10 °C...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4...3,5 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	18 mA
Assorbimento di corrente massimo	50 mA
Peso	141 g
Umidità massima	93±3
Dimensioni	ø 130 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Conforme ai requisiti della norma	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frequenza microonda	24,125 GHz
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-4	Grado 3
Tempo di inizializzazione	30 s
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscite antimanomissione (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscite anti-mascheramento (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme)	26 Ω
Resistenza di contatto del relè (uscita antimanomissione)	26 Ω
Resistenza di contatto del relè (uscita antimascheramento)	26 Ω

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.