SLIM-DUAL-PRO

RILEVATORE DI MOVIMENTO DOPPIA TECNOLOGIA PIR+MW CON ANTI–MASCHERAMENTO IR ATTIVO.

Lo **SLIM–DUAL–PRO** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta.

- conformità ai requisiti della norma EN 50131 Grado 3
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR) sensore a microonde (MW)
- sensibilità di rilevamento regolabile di entrambi i sensori
- modalità di test separato dei sensori PIR e MW
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- filtro digitale per l'elaborazione dei segnali ricevuti dal sensore a microonde, che garantisce immunità ai falsi allarmi causati dalla rete elettrica e dalle lampade a scarica (es. neon)
- selezione della modalità operativa: base o avanzata
- opzione per abilitare/disabilitare la protezione della zona di strisciamento
- lente grandangolare progettata appositamente per i rilevatori SLIM Line
- possibilità di sostituire la lente grandangolare con una a tenda (**CT–CL**) o una a lungo raggio (**LR–CL**)
- anti–mascheramento IR attivo, conforme a EN 50131–2–4 per Grado 3
- configurazione remota della sensibilità del rilevatore tramite telecomando **OPT–1**
- resistenze di fine linea integrate (2 X 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (7 colori disponibili)
- attivazione/disattivazione da remoto dell'indicatore LED
- attivazione/disattivazione della modalità di configurazione da remoto
- supervisione del circuito di rilevamento del movimento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento e la rimozione dalla superficie di montaggio
- staffa a parete–soffitto regolabile inclusa (**BRACKET D**), dotata di dispositivo anti–manomissione

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

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 m
Assorbimento di corrente massimo	85 mA
Peso	144 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	62 x 137 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
Resistenze di bilanciamento	2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Tempo di inizializzazione	30 s
Area di rilevazione	20 m x 24 m, 90°
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
Altezza di installazione consentita	fino a 4 m
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.