

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 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω)
- 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

SCHEDA TECNICA

| | |
|--|--|
| Tensione di alimentazione ($\pm 15\%$) | 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 \pm 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 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω |
| 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 |