

SLIM-PIR-PRO

RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR CON ANTI-MASCHERAMENTO IR ATTIVO

Lo SLIM-PIR-PRO rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta.

- conforme alla norma EN 50131 Grado 3
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR)
- sensibilità di rilevamento regolabile
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- 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 50131-2-2 per Grado 3
- configurazione remota della sensibilità del rilevatore tramite telecomando OPT-1
- resistenze di bilanciamento 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)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- abilitazione/disabilitazione modalità di configurazione
 da romata.
- supervisione del sistema di rilevamento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento e la rimozione dalla superficie di montaggio
- staffa di montaggio regolabile inclusa (BRACKET D)



SCHEDA TECNICA

| Tensione di alimentazione (±15%) | 12 V DC |
|--|--|
| Velocità di movimento rilevabile | 0,23 m/s |
| Temperatura di lavoro | -10°C+55°C |
| Altezza di installazione consigliata | 2.4 m |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto | 20 mA |
| Assorbimento di corrente massimo | 82 mA |
| Peso | 142 g |
| Umidità massima | 93±3% |
| Dimensioni | 62 x 137 x 42 mm |
| Classe ambientale EN50130-5 | |
| Tempo di segnalazione allarme | 2s |
| Conforme ai requisiti della norma | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Resistenze di bilanciamento | 2 x 1.1 kΩ/2 x 4.7 kΩ/2 x 5.6 kΩ |
| Tempo di inizializzazione | 30 s |
| Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2 | Grado 3 |
| 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 |