

# 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 $\Omega$  / 2 x 4,7 k $\Omega$  / 2 x 5,6 k $\Omega$ )
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- abilitazione/disabilitazione modalità di configurazione da remoto
- 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**)

### SCHEMA 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 in stato di pronto	20 mA
Assorbimento di corrente massimo	82 mA
Peso	142 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Resistenze di bilanciamento	2 x 1,1 k $\Omega$ / 2 x 4,7 k $\Omega$ / 2 x 5,6 k $\Omega$
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 $\Omega$
Altezza di installazione consentita	fino a 4 m
Resistenza di contatto del relè (uscita antimanomissione)	26 $\Omega$
Resistenza di contatto del relè (uscita antimascheramento)	26 $\Omega$