

SLIM-PIR-LUNA

RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR CON FUNZIONE D'ILLUMINAZIONE

Lo **SLIM-PIR-LUNA** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta. Inoltre il rilevatore è dotato di una serie di LED bianchi che servono da illuminazione.

- conforme alla norma EN 50131 Grado 2
- 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**)
- 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)
- funzione d'illuminazione a LED bianchi
- controllo della luce LED da remoto o alla rilevazione di movimento
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (7 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- selezione tra due livelli di sensibilità del sensore PIR 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	0.3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Altezza di installazione consigliata	2.4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	13 mA
Assorbimento di corrente massimo	97 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 Ω / 2 x 4.7 k Ω / 2 x 5.6 k Ω
Tempo di inizializzazione	30 s
Livello di sicurezza secondo EN50131-2-2	Grado 2
Area di rilevazione	20 m x 24 m, 90° (montaž na 2,4 m)
Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)	40 mA / 24 V DC
Uscite antimanomissione (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