

# 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**)



### 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 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                                                      |
| 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 $\Omega$                                                  |