

# SLIM-DUAL

## RILEVATORE DI MOVIMENTO DOPPIA TECNOLOGIA PIR+MW

Lo **SLIM-DUAL** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta. Il rilevatore può essere installato con lo snodo regolabile **BRACKET D** a parete o a soffitto.

- conformità ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2
- rilevazione del movimento tramite sensore a infrarossi (PIR) sensore a microonde (MW)
- sensibilità di rilevazione regolabile di entrambi i sensori
- algoritmo digitale di rilevazione del movimento
- compensazione digitale della temperatura
- filtro digitale dei segnali ricevuti dal sensore a microonde, che garantisce immunità ai falsi allarmi causati dalla rete elettrica e dalle lampade a scarica (es. neon)
- lente grandangolare progettata appositamente per i rilevatori SLIM Line
- possibilità di sostituire la lente grandangolare con una a tenda (**CT-CL2**) o una a lungo raggio (**LR-CL2**)
- resistenze di fine linea integrate (2 X 1.1 kΩ)
- indicatore LED
- colore dell'indicatore LED configurabile (4 colori disponibili)
- abilitazione/disabilitazione indicatore LED da remoto
- supervisione del sistema di rilevamento e della tensione di alimentazione
- protezione tamper contro l'apertura dell'alloggiamento

### SCHEMA TECNICA

|   |  |
|---|--|
| Tensione di alimentazione (±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         | 10 mA  |
| Assorbimento di corrente massimo                    | 25 mA  |
| Peso  | 101 g  |
| Umidità massima                                     | 93±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 2  |
| Resistenze di bilanciamento                         | 2 x 1,1 kΩ                                       |
| Tempo di inizializzazione                           | 30 s   |
| Area di rilevazione                                 | 15 m x 20 m, 90° (montaz na 2,4 m)               |
| Uscite di allarme (relè NC, carico resistivo)       | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Uscita tamper (NC)                                  | 100 mA / 30 V DC                                 |
| Resistenza di contatto del relè (uscita di allarme) | 26 Ω   |
| Altezza di installazione consentita                 | fino a 4 m                                       |