

SLIM-DUAL-PET

RILEVATORE DI MOVIMENTO DOPPIA TECNOLOGIA PIR+MW CON IMMUNITÀ AGLI ANIMALI DOMESTICI FINO A 20 KG

Lo **SLIM-DUAL-PET** rileva ogni tipo di movimento nell'area protetta.

- conforme 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 per l'elaborazione 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**
- immunità agli animali domestici fino a 20 kg
- 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 | 12 m x 13 m, 90° |
| 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 |