

SLIM-DUAL

DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW

Czujka **SLIM-DUAL** wykrywa ruch w chronionym obszarze. Urządzenie może być montowane na regulowanym uchwycie sufitowo-sciennym **BRACKET D**.

- zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 2
- detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii **SLIM LINE**
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (**CT-CL2**) lub dalekiego zasięgu (**LR-CL2**)
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- wybór koloru sygnalizowania alarmu przez wskaźnik LED (dostępne 4 kolory)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy



DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Napięcie zasilania (±15%) | 12 V DC |
| Wykrywalna prędkość ruchu | 0,3...3 m/s |
| Zakres temperatur pracy | -10°C...+55°C |
| Zalecana wysokość montażu | 2,4 m |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 10 mA |
| Maksymalny pobór prądu | 25 mA |
| Masa | 101 g |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Wymiary | 62 x 137 x 42 mm |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Czas sygnalizacji alarmu | 2 s |
| Spełniane normy | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Częstotliwość mikrofal | 24,125 GHz |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4 | Grade 2 |
| Rezystory parametryczne | 2 x 1,1 kΩ |
| Czas rozruchu | 30 s |
| Obszar detekcji | 15 m x 20 m, 90° |
| Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne) | 40 mA / 24 V DC |
| Wyjścia sabotażowe (NC) | 100 mA / 30 V DC |