

# 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° (montaż na 2,4 m)               |
| Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne) | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Wyjścia sabotażowe (NC)                                     | 100 mA / 30 V DC                                 |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe)         | 26 Ω   |
| Dopuszczalna wysokość montażu                               | do 4 m   |