

# SLIM-DUAL

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

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 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



Czas sygnalizacji alarmu	2
Dopuszczalna wysokość montażu	do 4
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)	26
Wyjścia sabotażowe (NC)	100 mA / 30 V DC
Wyjścia alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Obszar detekcji	15 m x 20 m, 90° (montaż na 2,4 m)
Czas rozruchu	30
Rezystory parametryczne	2 x 1,1 kΩ
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Częstotliwość mikrofal	24,125
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Napięcie zasilania (±15%)	12
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	62 x 137 x 42
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	101
Maksymalny pobór prądu	25
Pobór prądu w stanie gotowości	10
Zalecana wysokość montażu	2,4
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3