

# SLIM-PIR

## CZUJKA RUCHU PIR

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

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- 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 świecenia wskaźnika 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                              | 8 mA                                             |
| Maksymalny pobór prądu                                      | 23 mA                                            |
| Masa                                                        | 100 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Rezystory parametryczne                                     | 2 x 1,1 kΩ                                       |
| Czas rozruchu                                               | 30 s                                             |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2                       | Grade 2                                          |
| 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                                           |