

# SLIM-PIR-PRO

## CZUJKA RUCHU PIR Z FUNKCJĄ ANTYMASKINGU IR

Czujka **SLIM-PIR-PRO** wykrywa ruch w chronionym obszarze.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 3
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii **SLIM LINE**
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (**CT-CL**) lub dalekiego zasięgu (**LR-CL**)
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-2 dla Grade 3
- możliwość konfigurowania parametrów pracy czujki przy pomocy pilota **OPT-1**
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- zdalne włączanie/wyłączanie trybu konfigurowania
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- regulowany uchwyt montażowy (**BRACKET D**) w zestawie – uchwyt wyposażony w styk sabotażowy



## DANE TECHNICZNE

|                                                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania (±15%)                                       | 12 V DC                                          |
| Wykrywalna prędkość ruchu                                       | 0,2...3 m/s                                      |
| Zakres temperatur pracy                                         | -10°C...+55°C                                    |
| Zalecana wysokość montażu                                       | 2,4 m                                            |
| Pobór prądu w stanie gotowości                                  | 20 mA                                            |
| Maksymalny pobór prądu                                          | 82 mA                                            |
| Masa                                                            | 142 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 / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ             |
| Czas rozruchu                                                   | 30 s                                             |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2                           | Grade 3                                          |
| Obszar detekcji                                                 | 20 m x 24 m, 90°                                 |
| Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)     | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)   | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Wyjścia antymaskingu (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne) | 40 mA / 24 V DC                                  |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe)             | 26 Ω                                             |
| Dopuszczalna wysokość montażu                                   | do 4 m                                           |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście sabotażowe)           | 26 Ω                                             |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście antymaskingu)         | 26 Ω                                             |