

# SLIM-PIR-PRO

## CZUJKA RUCHU PIR Z FUNKCJĄ ANTYMASKINGU IR

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

- zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla 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 50131-2-4 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                                  |