

SLIM-PIR-PRO

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 podjęcia
- 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 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω)
- 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



Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście antymaskingu)	26
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście sabotażowe)	26
Dopuszczalna wysokość montażu	do 4
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)	26
Wyjścia antymaskingu (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Obszar detekcji	20 m x 24 m, 90°
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 3
Czas rozruchu	30
Rezystory parametryczne	2 x 1.1 k Ω / 2 x 4.7 k Ω / 2 x 5.6 k Ω
Napięcie zasilania ($\pm 15\%$)	12
Czas sygnalizacji alarmu	2
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	62 x 137 x 42
Maksymalna wilgotność	93 \pm 3%
Masa	142
Maksymalny pobór prądu	82
Pobór prądu w stanie gotowości	20
Zalecana wysokość montażu	2.4
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,2...3