SLIM-S-PIR

SLIM–S–PIR to wewnętrzna czujka ruchu z serii SLIM LINE, przeznaczona do montażu **sufitowego nawierzchniowego**. Świetnie sprawdzi się w miejscach, gdzie montaż czujki ściennej jest niemożliwy lub niepożądany. Dzięki polu detekcji 360 ° może być stosowana do nadzorowania sklepów, magazynów i innych miejsc, gdzie pole detekcji czujki zamontowanej na suficie i skierowanej w dół skuteczniej obejmie pomieszczenie niż w przypadku czujki ściennej.



Urządzenie dostępne jest również w wersji do montażu sufitowego wpuszczanego (**SLIM–R–PIR**).

- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia **EN 50131 Grade 2**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
  - ø 6 m / 28 m^2 – wysokość montażu 2,4 m
  - ø 10 m / 79 m^2 – wysokość montażu 3,5 m
- konfigurowanie parametrów pracy czujki: przyciski na module elektroniki
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- regulowana czułość detekcji

- wbudowane rezystory parametryczne: 1.1 kΩ
- wskaźnik LED:
  - wybór koloru sygnalizowania alarmu (dostępne 7 kolorów)
  - zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika

- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC (15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- montaż na powierzchni sufitu

Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m)	ø 10 m [79 m2]
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	ø 6 m [28 m2]
Rezystory parametryczne	2 x 1,1 kΩ
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)	26 Ω
Wyjścia sabotażowe (NC)	100 mA / 30 V DC
Wyjścia alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 2
Czas rozruchu	30 s
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	ø 120 x 37 mm
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	115 g
Maksymalny pobór prądu	38 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	11 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4...3,5 m
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.