

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 ściiennej 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 ściiennej.

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:
 - $\varnothing 6\text{ m} / 28\text{ m}^2$ – wysokość montażu 2,4 m
 - $\varnothing 10\text{ m} / 79\text{ m}^2$ – 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 k Ω
- 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)	$\varnothing 10\text{ m} [79\text{ m}^2]$
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	$\varnothing 6\text{ m} [28\text{ m}^2]$
Rezystory parametryczne	2 x 1,1 k Ω
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)	26 Ω
Wyjścia sabotażowe (NC)	100 mA / 30 V DC
Wyjścia alarmowe (przełącznik 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 ($\pm 15\%$)	12 V DC
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	$\varnothing 120\text{ x }37\text{ mm}$
Maksymalna wilgotność	93 $\pm 3\%$
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