

# 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:
  - $\varnothing$  6 m / 28 m<sup>2</sup> – wysokość montażu 2,4 m
  - $\varnothing$  10 m / 79 m<sup>2</sup> – 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 $\Omega$
- wskaźnik LED:
  - wybór koloru sygnalizowania alarmu (dostępne 7 kolorów)
  - zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC ( $\pm$ 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 m [79 m <sup>2</sup> ]          |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)      | $\varnothing$ 6 m [28 m <sup>2</sup> ]           |
| Rezystory parametryczne                                     | 2 x 1,1 k $\Omega$                               |
| Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)          | 26 $\Omega$                                      |
| 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 x 37 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                                  |