

## SIP-100 Czujka kurtynowa REDWALL-V, ochrona strefy podejścia, zasięg 100x3m OPTEX

**Producent:** Optex  
**Cena netto:** 4340.65 zł  
**Cena brutto:** 5339.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**Detektor** pasywnej podczerwieni **Optex SIP-100** charakteryzuje się **zasięgiem kurtynowym 100 x 3 m** i inteligentnym systemem detekcji PIR, który oferuje zaawansowany algorytm detekcji, monit temperatury otoczenia / natężenia oraz **podwójny piroelement Quad z zawartą technologią filtracji światła białego i zakłóceń elektromagnetycznych *Double Conductive Shielding***. Cechuje go **wbudowany detektor** do ochrony strefy podejścia, czyli dodatkowa ochrona obszaru pod i wokół urządzenia na odległość 3x5 lub 6x9 metrów - w zależności od wysokości montażu. Model zawarty jest w obudowie ze wzmocnionego poliwęglanu o rozmiarach 271 x 102 x 290 [mm]. Posiada właściwości wandaloodporne i może pracować na wysokości od 2.3 do 4 metrów.

### CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ SIP 100 OPTEX

- Niezależna regulacja czułości dla strefy bliskiej i dalekiej
- **Wbudowany detektor do ochrony strefy podejścia (podwójny dualny piroelement)**
- Regulacja czasu powtarzania alarmu
- Dwa niezależne wyjścia N.C. i N.O. dla głównych stref (bliskiej i dalekiej)
- **Wybór algorytmu detekcji i regulowany zasięg**
- Funkcje ochrony przed wandalizmem
  - 3-kierunkowy kontroler przemieszczenia
  - aktywny antymasking
  - obudowa ze wzmocnionego poliwęglanu i wysoki montaż sięgający 4 metrów
- Inteligentny system detekcji PIR
  - **zaawansowany algorytm** detekcji
  - **detekcja temperatury otoczenia i natężenia** do automatycznego zarządzania czułością
  - **podwójny Quad piroelement z opatentowaną technologią filtracji światła białego i zakłóceń elektromagnetycznych *Double Conductive Shielding* dla głównego obszaru detekcji**

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI SIP-100 OPTEX

- **Zewnętrzna czujka kurtynowa**

- Metoda detekcji: pasywna podczerwień
- Zasięg: **100 x 3 m**
- Algorytm detekcji: AND / OR
- Powtarzanie alarmu: WYŁ / 15s / 30s / 60s
- Czas trwania alarmu: około 2 sekund
- Czas przygotowania do pracy: około 1 minuty
- Regulacja zasięgu: strefa daleka - WŁ/WYŁ
- Wysokość montażu: 2.3 - 4 m
- Wybór czułości detekcji:
  - strefa daleka: SH/H/M/L
  - strefa bliska: SH/H/M/L
  - strefa podejścia: SH/H/M/L
- Wyjście alarmowe:
  - główny obszar (strefa bliska / daleka): N.O., N.C. 28 V DC 0.2 A
  - strefa podejścia: N.O., N.C. 28 V DC 0.2 A
- Wyjście usterki: N.C. 28 V DC 0.2 A
- Styk sabotażowy: N.C. 28 V DC 0.1 A
- Temperatura pracy:
  - od -25 °C do 60 °C
  - od -40 °C do 60 °C z opcjonalnym podgrzewaczem
- Waga: 1.6 kg (koder: 270 g)
- Wymiary: 271 x 102 x 290 [mm]
- Stopień ochrony obudowy:
  - czujka: IP65
  - uchwyt: IP55
- **Zasilanie:**
  - 11 - 16 V DC
  - 22 - 26 V AC
  - 22 - 26 V AC z opcjonalnym podgrzewaczem
- Pobór prądu:
  - przy 12 V DC: 45 mA
  - przy 24 V AC: 80 mA
  - z opcjonalnym podgrzewaczem: 420 mA