

## **FTN-AM Czujka obwodowa, zewnętrzna, 2x PIR, antymasking, zasięg 5x1m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 381.30 zł

**Cena brutto:** 469.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### **Opis produktu:**

**FTN-AM** firmy **Optex** to zewnętrzna czujka podczerwieni z **funkcją antymaskingu** zaopatrzona w **nowoczesne** rozwiązania, dzięki którym czujka staje się jedną ze stabilniejszych na rynku oraz otrzymuje wachlarz **zastosowań**, który zaspokoi każdego użytkownika. **Czujnik zewnętrzny FTN AM** posiada **kurtynową charakterystykę** i pracuje w **wąskiej strefie detekcji 5 x 1 m**.

Model charakteryzuje się dużą **190-cio stopniową** skalą regulacji położenia **w poziomie** oraz prostotą ograniczenia zasięgu detekcji - poprzez zmianę wysokości montażu lub obrócenia soczewki. Na uwagę zasługuje również **algorytm SMDA**, dzięki któremu urządzenie uzyskuje **ponad 20-krotnie większą** adaptację do warunków środowiskowych. Oznacza to, że wszelkie zakłócenia typu zmiany pogodowe, ruch roślinności nie sprawiają najmniejszego problemu.

**FTN-AM Optex** posiada również **funkcję antymaskingu**, która gwarantuje najwyższe standardy pracy dzięki opracowanemu cyfrowemu algorytmowi, który uzupełniając dotychczasową technologię, sprawnie śledzi zmiany środowiskowe i doskonale dopasowuje do nich parametry urządzenia.

### **ZASTOSOWANIE CZUJKI OPTEX FTN-AM:**

- przy oknie
- przy basenie
- przy garażu
- w ogrodzie
- na balkonie

- przy drzwiach
- **w każdym innym miejscu**

## **CHARAKTERYSTYKA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ FTN AM OPTEx:**

- 2 czujniki PIR z **cyfrowym antymaskingiem**
- **Zasięg: 5 x 1 m**
- Zasięg kurtyny: 2 m, 5 m
- **Regulacja w poziomie 190 stopni**
- Podwójne filtrowanie zakłóceń
- **Inteligentna logika AND**
- Doskonała odporność na zwierzęta
- Doskonały algorytm rozpoznawania wielkości

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI FTN-AM OPTEx:**

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- **Zasięg detekcji: 5 x 1 m**
- **Ograniczenie zasięgu: 2 m, 5 m**
- Wyjście alarmowe: N.C./N.O. Przełączane 28 V DC 0,1 A (max.)
- Wyjście usterki: N.C. 28 V DC 0,1 A (maks.), otwarty po zdjęciu obudowy
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Wykrywana prędkość ruchu: 0.3 - 1.5 m/s
- Czułość: 2,0°C przy 0,6 m/s
- Przygotowanie do pracy: około 60 sekund
- Dioda sygnalizacyjna:
  - przygotowanie do pracy
  - alarm
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -20°C do +60°C
- Waga: 100 g
- **Pobór prądu: 20 mA (maks.) przy 12 V DC**
- Napięcie pracy: 9.5 - 18 V DC
- Montaż: ściana (zewnątrzna, wewnątrzna)
- Wysokość montażu: 0.8 - 1.2 m
- **Klasa ochrony obudowy: IP55**