

CDX-AM Pasywna czujka podczerwieni PIR, GRADE 3, antymasking, zasięg 15x15m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 186.18 zł

Cena brutto: 229.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Wewnętrzna czujka podczerwieni CDX-AM Optex jest urządzeniem zaawansowanym technologicznie z **szerokokątnym** zasięgiem detekcji składającym się z **82 stref detekcji**. Czujka sprawdza się na obszarze **do 15 metrów**. Doskonałe warunki pracy zapewniają **opatentowany filtr światła białego** oraz **zaawansowany algorytm kompensacji temperatury**. Technologia użyta w **CDX AM Optex** gwarantuje **skuteczną detekcję** w najbardziej wymagających do tego warunkach, poprzez automatyczne dostosowanie czułości wykrywania urządzenia, przez co nawet wyższa temperatura nie stanowi problemu.

Cechą modelu **CDX-AM Optex** jest **funkcja 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.

Pasywna czujka PIR Optex CDX AM wyróżnia się również wysoką precyzją działania i jest w stanie odróżnić nawet najmniejsze różnice temperatury w stosunku do tej otoczenia. To za sprawą **technologii logicznego Quadu**, która dodatkowo daje możliwość rozróżnić energię podczerwoną od innych źródeł.

Podłączenie czujki do wielu typów central alarmowych **ułatwiają rezystory końca linii w postaci wtyczek**, a obudowę w nienaruszonym stanie zapewni jej wykonanie z **wysokoudarowego polistyrenu**. Dzięki temu **jest ona odporna na odbarwienie** pod wpływem **promieniowania UV**.

Model został zaprojektowany w oparciu o **najnowsze normy europejskie** opatrzone numerem **EN50131**.

CHARAKTERYSTYKA CZUJKI WEWNĘTRZNEJ CDX AM OPTEx:

- **Zasięg: 15 x 15 m**, 85 stopni z 82 strefami detekcji
- **Cyfrowy antymasking IR**
- **Cyfrowy algorytm detekcji CORE**
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- **Opatentowane technologie:**
 - Filtr światła białego
 - Logiczny Quad (*Quad Zone Logic*)
- Podwójny filtr zakłóceń
- Zestaw rezystorów parametryzujących (ustawiane zworkami)
- **Stopień 3 normy EN50131**
- Ułatwienia w obsłudze:
 - Dużo miejsca na przewody
 - Wymienna płyta sterowania
 - Wtyczki rezystorów końca linii (EOL)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI CDX-AM OPTEx:

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- **Zasięg detekcji: 15 x 15 m, kąt 85°**
- **Ilość stref detekcji: 82**
- Wyjście alarmowe: N.C., 28 V DC, 0.2 A (max.)
- Wyjście usterki: N.C., 28 V DC, 0.2 A (max.)
- Styk sabotażowy: N.C., otwarty po zdjęciu pokrywy lub oderwaniu od ściany: 28 V DC, 0.1 A (max.)
- **Cyfrowy antymasking IR**
- **Odporność na zakłócenia: 10 V/m**
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -10 °C do +50 °C
- Wymiary: 140 x 70 x 52.3 [mm]
- Waga: 180 g
- Pobór prądu: 16 mA (normalny), 18 mA (maks.) przy 12 V DC
- Zasilanie: 9 - 18 V DC
- Wysokość montażu: 1.8 - 2.4 m
- **Klasa urządzenia: EN50131-2-2 (klasa 3)**