Dane aktualne na dzień: 18-07-2025 23:51

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujka-dualna-pirmw-optex-cdx-dam-x5-p-4254.html

CZUJKA DUALNA PIR+MW OPTEX CDX-DAM-X5

Cena brutto	**282,90 zł**
Cena netto	**230,00 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Numer katalogowy	**10036**
Producent	**OPTEX**

Opis produktu

Czujka dualna OPTEX została skonstruowana w oparciu o nowoczesne technologie (PIR + czujnik mikrofalowy), które zapewniają skuteczność i efektywność działania. Dzięki algorytmowi detekcji **CORE** sygnały pochodzące od człowieka są odróżnianie od sygnałów generowanych przez zwierzęta, zasłony czy roślinę, co pozwala na **eliminację fałszywych alarmów.**
Wszystkie modele serii CDX posiadają **cyfrowy antymasking IR,** który dopasowuje się do warunków środowiskowych. Ustąpienie maskowania czujki powoduje **automatyczne kasowanie sygnału** (na wyjściu usterki) i nie wymaga prowadzenia dodatkowych czynności kalibracyjnych czujki.
Obudowa wykonana została z wysokoudarowego polistyrenu, który jest niezwykle odporny na odbarwienie pod wpływem promieniowania UV. Znajdzie zastosowanie w domach, biurach, magazynach itp**. Rezystory końca linii (EOL)** w postaci wtyczek ułatwiają podłączenie czujek OPTEX do wielu typów central alarmowych.

Cechy produktu:

- wtyczki rezystorów końca linii (EOL) dedykowane do różnych modeli central alarmowych
- podwójny filtr zakłóceń zapewnia podwójną odporność na silne oświetlenie i zakłócenia elektromagnetyczne (zakres kompatybilności elektromagnetycznej do 2.7 GHz)
- cyfrowy algorytm detekcji CORE
- opatentowany filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- technologia cyfrowego aktywnego antymaskingu IR
- nowoczesny moduł mikrofalowy
- zgodność z norą europejską EN50131
- zaawansowana kompensacja temperatury

Charakterystyka pracy:

Specyfikacja techniczna:

- metoda detekcji: PIR + MW
- zasięg detekcji: 15 x 15 m, kąt 85 st.
- liczba stref detekcji: 82
- antymasking: cyfrowy aktywny antymasking IR
- wyjście alarmowe: NC (28V DC = 0.2A max)
- styk sabotażowy: NC otwarty po zdjęciu obudowy lub oderwaniu od ściany 28V DC 0.1A max.
- wyjście usterki: NC 28V DC 0.2A max
- odporność na zakłócenia: 10V/m
- wysokość montażu: 1.8-2.4 m
- temperatura pracy: -10st. C ... + 50st. C
- wilgotność: do 95% max.
- zasilanie: 9-18V DC
- pobór prądu: 19 mA (normalny), 26 mA (max) przy 12V DC
- wymiary: 140 x 70 x 52.3 mm
- waga: 180 g

W zestawie:

- czujka OPTEX CDX-DAM-X5 – 1 szt;
- instrukcja obsługi.