Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 13:08

Link do produktu: https://zabezpieczeniapoznan.pl/vxi-st-czujka-ruchu-cyfrowa-pasywna-z-podwojnym-pir-optex-p-1426.html



VXI-ST Czujka ruchu cyfrowa pasywna z podwójnym PIR OPTEX

Cena brutto	**464,00 zł**
Cena netto	**377,24 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**OPTEX**

Opis produktu

Seria zewnętrznych czujek pasywnej podczerwieni VX INFINITY jest następcą uznanego modelu VX-402. Sygnał alarmowy wysyłany jest po jednoczesnym naruszeniu pól detekcji dla górnego i dolnego piroelementu, co zapobiega występowaniu fałszywych alarmów wywoływanych przez małe zwierzęta. Obszar detekcji 12m x 12m można skrócić skokowo nawet do 2,5m oraz kształtować stosownie do wymagań użytkownika za pomocą dedykowanych naklejek maskujących.Kąt obrotu wewnętrznego korpusu można ustalić w 7 położeniach, a redukcję fałszywych alarmów przy skierowaniu czujki na ścianę zapewniają odpowiednie przesłony.

Odporność na fałszywe alarmy zapewnia cyfrowy algorytm detekcji SMDA (Super Multi Dimensional Analysis) szczegółowo analizujący przebieg sygnału z piroelementu, a nie tylko zliczający impulsy. Obudowa (klasa szczelności IP55) wykonana jest z nowoczesnego tworzywa ASA, 5-krotnie odporniejszego na wpływ UV od powszechnie stosowanego ABS. Czujkę można montować bezpośrednio na ścianie (także z przewodami prowadzonymi natynkowo w rurce) lub na słupie z wykorzystaniem standardowych taśm metalowych. Dostępny jest opcjonalny czujnik oderwania od podłoża.

Specyfikacja techniczna:

Zasilanie	9,5 - 18V DC
Charakterystyka detekcji	12m x 12m, kąt 90° Zasięg regulowany 12m - 2,5m (5 ustawień)
Liczba wiązek	16
Wykrywana prędkość ruchu	0,3-1,5m/s
Czułość	2,0°C przy 0,6 m/s
Pobór prądu	20mA (maks.) przy 12V DC
Czas trwania alarmu	2(±1)s
Wyjście alarmowe	Wybór pomiędzy N.C. lub N.O. 28V= 0,1A maks.
Styk sabotażowy	N.C. otwarty po zdjęciu obudowy 28V DC 0,1A (maks.) Dostępny opcjonalny czujnik oderwania od podłoża
Przygotowanie do pracy	Około 60s (dioda LED miga)
Dioda sygnalizacyjna	Dioda LED miga: - przygotowanie do pracy - stan alarmowy
Temperatura pracy	-30°C ÷ +60°C
Wilgotność	Do 95% maks.
Odporność na zakłócenia	10V/m
Wysokość montażu	0,8 - 1,2m
Miejsce montażu	Ściana/Słup (na zewnątrz/wewnątrz)
Masa	500 g

Wymiary (wys. x szer. x dł.)	185,9mm x 71,3mm x 105,5mm (181,9mm x 70,9mm x 64,5mm przy montażu ściennym)
Stopień szczelności obudowy	IP55