

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-vxi-am-zewn-z-antymaskingiem-p-24349.html>

Czujnik PIR VXI-AM zewn. z antymaskingiem

Cena brutto	600,24 zł
Cena netto	488,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26975
Producent	Brak

Opis produktu

Czujka pasywnej podczerwieni VXI-AM z funkcją antymaskingu zawiera w sobie szereg rozwiązań zapoczątkowanych w modelu z serii VX, oferując przy tym jeszcze większe możliwości - dzięki zastosowaniu cyfrowej analizy informacji. Cechuje ją długotrwałe i stabilne działanie w najróżniejszych warunkach pracy. Dedykowane naklejki maskujące umożliwiają dowolne kształtowanie obszaru detekcji w zależności od wymagań użytkownika, natomiast odpowiednie do tego przesłony zagwarantują sukcesywną redukcję fałszywych alarmów przy skierowaniu czujki na ścianę.

Na uwagę zasługuje antymasking IR. Dotychczasową optyczną technologię uzupełniono cyfrowym algorytmem, który doskonale dopasowuje parametry do zmian otoczenia. Dzięki śledzeniu zmian środowiskowych i dostosowywaniu się do nich, czujka gwarantuje najwyższe standardy pracy.

Model ten oferuje również cyfrową detekcję na obu kanałach, co oznacza, że nie zareaguje on na małe zwierzęta w obszarze detekcji. Do wysłania sygnału alarmowego konieczne jest jednoczesne naruszenie pól detekcji górnego i dolnego. Optex VXI-AM wyposażony jest również w algorytm SMDA (Super Multidimensional Analysis), który dzięki podwyższonej odporności na zakłócenia typu zmiany pogodowe, ruch roślinności, pozwoli na stosowanie czujki w wielu innych, nieosiągalnych do tej pory, miejscach.

Obudowa czujki wykonana jest z nowoczesnego tworzywa 5-krotnie odporniejszego na wpływ UV od dotychczas stosowanego (ASA). Możliwy jest montaż bezpośrednio na ścianie lub na słupie z wykorzystaniem standardowych taśm metalowych.

Seria czujek VX Infinity to nowa definicja standardu z cyfrową jakością detekcji, łatwym dopasowaniem do ochranianego obszaru oraz zawierająca jeszcze więcej funkcji w stosunkowo mniejszej obudowie.

Charakterystyka produktu VXI-AM Optex:

- Zasięg: 12 x 12 m
- 90 stopni
- 2 czujniki PIR
- Cyfrowy aktywny antymasking IR
- Elastyczne modelowanie obszaru detekcji
- Podwójny filtr zakłóceń
- Obsługa wtyczek rezystorów końca linii (EOL)
- Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV
- Wybór trybu wyjścia alarmowego N.C. lub N.O.
- Zaawansowana kompensacja temperatury

- Naklejki do kształtowania obszaru detekcji
- Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA
- Opatentowany filtr światła białego

Specyfikacja czujki VXI-AM Optex:

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- Zasięg detekcji: 12 x 12 m, kąt 90°
- Regulacja zasięgu PIR: 12 - 2.5 m (5 ustawień)
- Wykrywana prędkość ruchu: 0.3 - 1.5 m/s
- Czułość: 2,0°C przy 0,6 m/s
- Odporność na zakłócenia: brak alarmu 10 V/m
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Wyjście alarmowe: N.C./N.O. ustawiane przełącznikiem 28V DC 0,1A (max.)
- Wyjście usterki: N.C. 28V DC 0,1A (max.)
- Przygotowanie do pracy: około 60 sekund
- Styk sabotażowy: N.C. 28V DC 0,1A (maks.) otwarty po zdjęciu pokrywy
- Czerwona dioda LED:
 - przygotowanie do pracy
 - alarm
 - maskowanie
- Wilgotność: max. 95 %
- Klasa ochrony obudowy: IP55
- Montaż: ściana, słup
- Wysokość montażu: 0.8 - 1.2 m
- Temperatura pracy: od -30°C do +60°C
- Waga: 500 g
- Pobór prądu: 24 mA (maks.) przy 12 V DC
- Zasilanie: 9.5 - 18 V DC