

BXS-AM Zewnętrzna czujka kurtynowa, antymasking, 4xPIR OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 605.69 zł

Cena brutto: 745.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

BXS-AM OPTEX jest kurtynową, przewodową czujką zewnętrzną przeznaczoną do ochrony obwodowej z funkcją **antymasking**. Posiada cztery detektory PIR (po dwa na każdą stronę). Idealnie sprawdzi się do zabezpieczenia obiektu na zasadzie "kurtyny", czyli np. wzdłuż elewacji. Maksymalny zasięg detekcji wynosi 12 metrów dla każdej ze stron czujnika (łącznie 24 metry). Zakres detekcji, czułość i wyjście alarmu można oddzielnie ustawiać dla lewego i prawego obszaru.

W czujkach ruchu serii **BX SHIELD OPTEX** producent zastosował funkcję logiczną AND, która znacząco zmniejsza liczbę fałszywych alarmów. Aktywacja alarmu następuje dopiero wtedy, gdy ruch zostanie wykryty zarówno w górnym jak i dolnym obszarze detekcji po jednej ze stron czujnika.

Czujka BXS-AM została wycofana z oferty. W jej miejsce polecamy odpowiednik w obudowie koloru białego: **BXS-AM(W)**.

Kluczowe cechy czujek zewnętrznych serii BX SHIELD:

• Niezawodność

- Charakterystyka detekcji: **kurtynowa**
- Zasięg: 2x 12 metrów (łącznie 24 metry)
- **Aktywny antymasking: czujka wykrywa obiekty zastaniające soczewkę przy rozbrojonym systemie**
- Algorytm SMDA, poprawiający odporność na różne zakłócenia tj. poruszające się rośliny

czy zmiany pogody

- **Bezpieczeństwo**

- Solidna, odporna na warunki atmosferyczne obudowa z tworzywa ASA
- Płaski profil obudowy wzmocniony jest strukturą plastra miodu, co zwiększa jego wytrzymałość
- Klasa szczelności IP55
- Styk sabotażowy oderwania od podłoża

- **Wygoda**

- Łatwy montaż i konfiguracja
- Wbudowana poziomica
- Automatyczny tryb testu przejścia
- Zamknięcie obrotowe 90°

Właściwości BXS-AM OPTEX:

- Zewnętrzna czujka 4x PIR z funkcją antymaskingu
- **Zasięg: 2x 12 metrów (24 m)**
- Charakterystyka detekcji **kurtynowa**
- Obudowa z tworzywa ASA odpornego na UV
- Stopień ochrony obudowy: IP55
- Kolor obudowy: czarno-biały
- **Zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA**
- Brak reakcji na małe zwierzęta

Parametry techniczne detektora BXS AM firmy OPTEX:

Symbol	BXS-AM OPTEX
Seria	BX SHIELD
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień
Charakterystyka detekcji	• 24 metry (po 12 metrów po każdej stronie) • 4 wiązki (po 2 po każdej stronie), kąt 180 stopni
Regulacja zasięgu PIR	Pięć ustawień: 2,5, 2,5, 6, 8,5, 12 metrów
Regulacja odsunięcia od ściany	W zakresie 0-3° (od płaszczyzny ściany)
Wykrywana prędkość ruchu	0.3 do 2 m/s
Czułość (ustawiana oddzielnie dla każdej strony)	• Normalna: 2°C przy 0,6 m/s • Zwiększona (wysoka): 1°C przy 0,6 m/s
Zasilanie	9.5 do 18 V DC
Pobór prądu	Maks. 34 mA przy 12V DC
Czas trwania alarmu	2 s (+/-1 s)
Czas przygotowania do pracy	ok 60 s
Wyjście alarmu	NO/NC: 28 V DC 0,1 A (maks.)
Wyjście usterki	NC: 28V DC 0.1 A (maks.)
Wyjście sabotażowe	NC: 28V DC 0.1 A (maks.)
	Dioda czerwona:
	1. Przygotowanie do pracy
	2. Alarm
	3. Wykrycie zamaskowania
Sygnalizacja LED	

Temperatura pracy	-30°C do +60°C
Wilgotność otoczenia	Maks. 95%
Stopień szczelności obudowy	IP 55
Miejsce montażu	Na ścianie, na słupku (na zewnątrz, wewnątrz)
Wysokość montażu	0.8 do 1.2 m
Waga	430g
Akcesoria	Wkręty (4x20 mm) x2
Kolor obudowy	Czarno-biały