

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-bxs-amw-kurytnowy-zewnetrzny-p-27667.html>

Czujnik PIR BXS-AM(W) kurytnowy zewnętrzny

Cena brutto	797,04 zł
Cena netto	648,00 zł
Numer katalogowy	30727
Kod producenta	BXS-AM(W)
Kod EAN	2010000449738
Producent	Brak

Opis produktu

Zewnętrzna kurtynowa czujka ruchu BXS-AM(W)

BXS-AM to zewnętrzna, kurtynowa czujka ruchu, należąca do grupy urządzeń ochrony obwodowej. Doskonale nadaje się do zastosowania zarówno na zewnątrz chronionego budynku, jak i we wnętrzach, w których panują trudne lub specyficzne warunki środowiskowe (np. w halach, wiatlach).

Funkcja cyfrowego antymaskingu IR

Technologie cyfrowego przetwarzania sygnałów dają niespotykane dotąd możliwości kształtowania charakterystyk czujek. Uznana technologię antymaskingu w najnowszych modelach czujek uzupełniono cyfrowym algorytmem, który dostosowuje parametry do zmian otoczenia. Typowe rozwiązania antymaskingu optycznego ustalają parametry pracy w czasie testu czujki zaraz po jej włączeniu. Parametry te nie ulegają zmianie przez cały okres działania czujki, choć warunki pracy się zmieniają (oświetlenie, temperatura, pora dnia, itd.). Cyfrowy antymasking OPTEX śledzi zmiany środowiskowe i dostosowuje się od ich zmian gwarantując najwyższe standardy pracy.

Mniejsza liczba fałszywych alarmów (funkcja AND)

Aktywacja alarmu w czujkach BX SHIELD następuje dopiero wtedy, gdy ruch zostanie wykryty zarówno w górnym, jak i w dolnym obszarze detekcji.

Tryb zwiększonej czułości detekcji

W przypadku warunków środowiskowych, w których (prawa i lewa strona) różnica temperatur między ludzkim ciałem a tłem jest bardzo niewielka, tryb zwiększonej czułości PIR pozwala na wykrycie intruza, który w innym przypadku mógłby pozostać niezauważony.

Niezależna regulacja zasięgu detekcji i czułości

Dodatkowo w czujkach BXS-AM istnieje możliwość niezależnej regulacji zasięgu detekcji po prawej i lewej stronie (5 ustawień od 2.5 do 12 m).

Funkcja logiczna SMDA

Wszystkie modele czujek BX SHIELD wyposażone zostały we wspomaganą cyfrowo algorytm rozpoznawania sygnału SMDA. Analizując wzorce detekcji i dane ze środowiska, SMDA pozwala odróżnić faktyczne włamanie od zakłóceń takich jak zmiany pogody czy ruchy roślinności. Ta inteligentna funkcja zwiększa niezawodność czujek.

Filtr światła białego

Czujka wyposażona w opatentowany filtr światła białego „Double Conductive Shielding” posiadają zdolność filtracji fal światła widzialnego oraz fal elektromagnetycznych, zapewniając stabilne warunki pracy najbardziej wrażliwym na zakłócenia komponentom czujki.

- metoda detekcji: 4x PIR (Quad)
- funkcja cyfrowego antymaskingu IR
- zaawansowany cyfrowy algorytm detekcji SMDA
- zasięg detekcji: 24m (po 12m na każdą stronę)
- kąt widzenia: 180°
- odporność na małe zwierzęta
- niezależna regulacja zasięgu detekcji oraz czułości
- zaawansowana kompensacja temperatury
- filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- inteligentna funkcja logiki AND
- automatyczny tryb testu przejścia
- dostępne kolory korpusu: biały lub czarny
- wyjście alarmowe: N.O. / N.C. - tylko dana strona lub alarm z obu stron
- wyjście usterki: N.C. 28 V DC 0.1 A
- styk sabotażowy: N.C. 28 V DC 0.1 A (zdjęcie pokrywy przedniej i oderwaniu od ściany)

- gniazdo rezystorów końca linii
- obudowa z tworzywa ASA (ochrona przed UV)
- wbudowana poziomicą i szybki proces instalacji
- klasa szczelności: IP55
- zalecana wysokość montażu: 0.8 ~ 1.2m
- zasilanie: DC 9.5~18V
- wymiary: 92.8x52.7x199.7mm (szer./dł./wys.)

BXS-AM	
Metoda detekcji	PIR - Pasywna podczuwanie?
Charakterystyka detekcji	24 m (po 12 m po każdej stronie) 4 wiązki (po 2 po każdej stronie), kąt 180°
Regulacja zasięgu PIR	pięć ustawień: 2.5, 3.5, 6, 8.5, 12 m
Regulacja odmińcia od ścian	W zakresie 0-3 stopni (od przeciwnym ścian)
Wykrywana prędkość ruchu	0,3 do 2,0 m/s
Temperatura	Normalna : 2,0°C przy 0,6 m/s Zwiększona – wysoka : 1,0°C przy 0,6 m/s Ustawiana oddzielnie dla każdej strony

Zasilanie	9.5 do 18V DC
Pobór prądu (opcjonalnie test przelotowy)	34 mA (maks.) przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	2.0 ± 1 s
Czas przygotowania do pracy	60s lub mniej (migania LED)
Wyjście alarmu (P)	28 V DC 0.1 A (maks.), przebieżenie: tylko prawa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C.
Wyjście alarmu (L)	28 V DC 0.1 A (maks.), przebieżenie: tylko lewa strona lub alarm z obu stron; N. O. / N.C.
Wyjścieusterki	N.C. 28 V DC 0.1 A (maks.)
Wyjście sabotażowe	N.C. 28 V DC 0.1 A (maks.) Aktywne po zdjęciu pokrywy przedniej i oderwaniu od ścianki
Sygnalizacja LED	Dioda czerwona: 1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Wykrycie zamaskowania (w czasie testu przelotowego lub przy wyciszeniu przebieżenia)
Temperatura pracy	-30°C - +40°C
Wilgotność otoczenia	maks. 95%
Stopień szczelności obudowy	IP 55
Miejsce montażu	na ścianie, na szpaku (na zewnątrz, wewnątrz)
Wysokość montażu	0.8 - 1.2 m



Waga	430g
Akcje	Wkrty (4 x 20 mm) x 2
Wymiary (szer./dł./wys.)	92,8x52,7x199,7mm