

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bariera-podczerwieni-4-wiazkowa-takex-pxb-100atc-kh-100m-p-19191.html>



BARIERA PODCZERWIENI 4-WIAZKOWA TAKEX PXB-100ATC-KH 100m

Cena brutto	3 565,79 zł
Cena netto	2 899,02 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23439
Producent	Takex

Opis produktu

4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PXB-100ATC-KH posiada zasięg działania **do 100 metrów** (na zewnątrz). Zastosowanie **4 zsynchronizowanych wiązek**, ze względu na wymóg przerywania ich jednocześnie w celu inicjacji alarmu, skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych alarmów. Przeznaczona jest do pracy w **obudowach typu TOWER** (brak w zestawie).

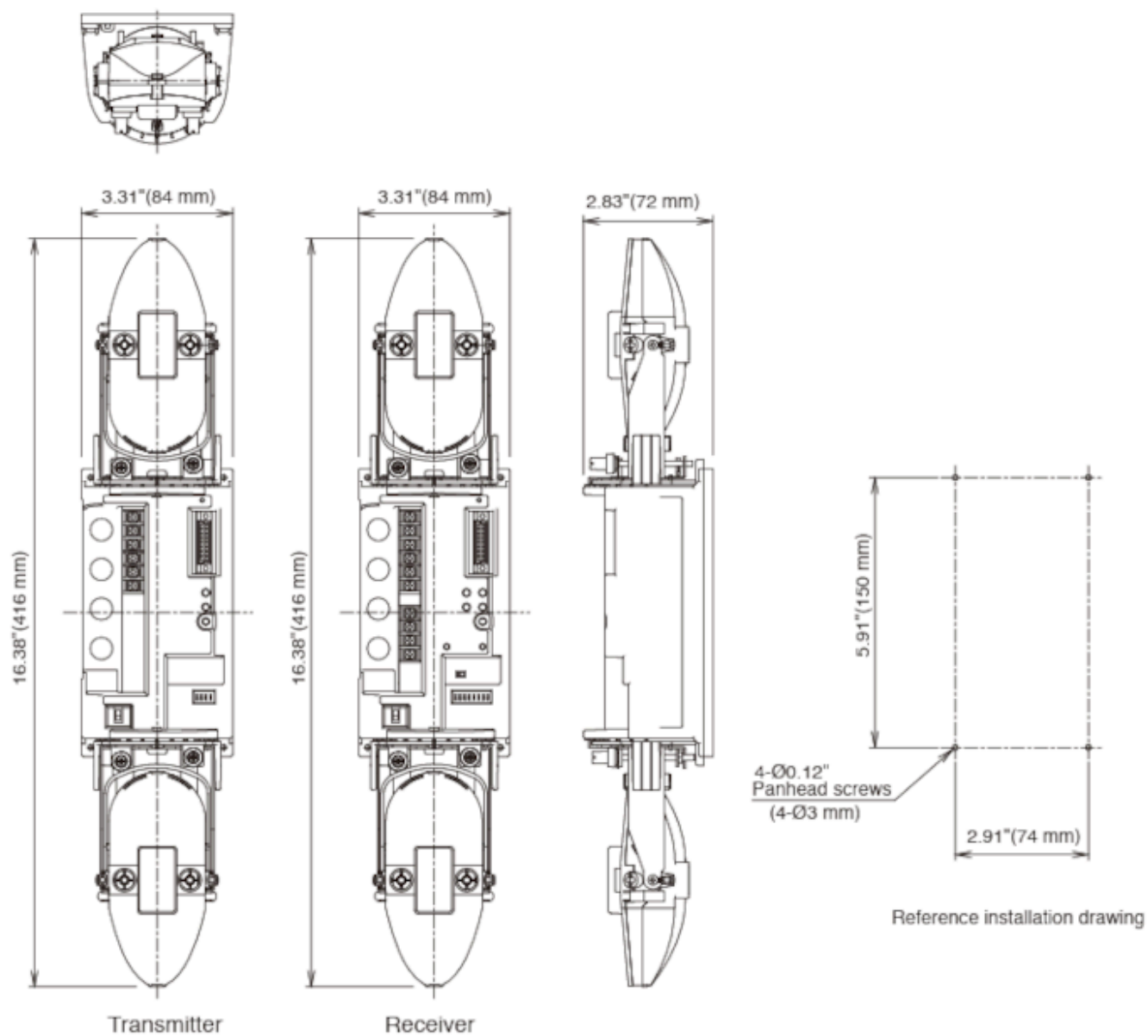
Cechy produktu:

- sposób detekcji: 4 zsynchronizowane wiązki (logika AND)
- zasięg detekcji: do 100 m (na zewnątrz)
- wykrywanie ruchu czołgania: górna i dolna wiązka indywidualnie wykrywają obiekty i emitują sygnał tylko poprzez zablokowanie każdej z nich
- oddzielne wyjście AT-HF:
 - wyjście AT: bramkowane logiką OR przez górną i dolną wiązkę
 - wyjście HF: bramkowane logiką AND
- zabezpieczenie przeciwko złodowaceniu/rosie: specjalna osłona na obudowie bariery zapewnia prawidłową ochronę wiązek nawet w przypadku pokrycia obudowy przez lód czy rosę.
- podwójnie modulowane wiązki zostały zaprojektowane tak, aby odróżniać rzeczywisty sygnał wiązki od przypadkowych lub celowych zakłóceń pochodzących od światła słonecznego, reflektorów samochodowych i innych sztucznych źródeł światła
- poczwórna wiązka o dużej mocy: moc wiązki jest 100x większa niż minimalne wymagania, a jej zasięg jest 10x dłuższy niż podano w specyfikacji. Zapewnia wysoką niezawodność w trudnych warunkach takich, jak mgła, śnieg i ulewny deszcz.
- regulacja wiązki: 90° (w poziomie), 20° (w pionie)
- podwójny pierścień celowniczy: zapewnia dobrą widoczność i łatwe ustawienie wiązki
- żywy kolor wewnętrznej struktury łatwo rozpoznawalny z daleka podczas procedury ustawiania wiązki (kolor różni się w zależności od nadajnika i odbiornika, co ułatwia instalację i kontrolę)
- ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi
- zgodność z ROHS, przyjazna dla środowiska
- praca w obudowach typu TOWER (brak w zestawie)

Specyfikacja techniczna:

- sposób detekcji: jednoczesne przerywanie wszystkich 4 wiązek bariery, system przerywania wiązki impulsowej bliskiej podczerwieni (zabezpieczenie przed czołganiem, ochrona przed korozją)
- źródło podczerwieni: pulsująca dioda LED, podwójna modulacja
- zasięg działania: do 100m (na zewnątrz)
- czas reakcji:
 - wyjście AT: 0,05 s przy jednoczesnym przerywaniu górnego/dolnego poziomu; 0,1s / 0,2s / 0,3s / 0,5s przy jednoczesnym przerywaniu dowolnego poziomu
 - wyjście HF: 0,05 s przy jednoczesnym przerywaniu górnego/dolnego poziomu
- wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe z suchym stykiem typu NO / NC (wybieralne)

-
- czas przerwania (min. 2 sek.)
 - obciążalność styku: 30V AC/DC, 0,25 A (obciążenie rezystancyjne), rezystory ochronne
 - wyjście środowiskowe: wyjście przekaźnikowe z suchym stykiem typu NO / NC (wybieralne)
 - działanie styku: aktywowany, gdy warunki pogodowe się pogarszają (min. 5 sek.)
 - obciążalność styku: 30V AC/DC, 0,25 A (obciążenie rezystancyjne), rezystory ochronne
 - regulacja wiązki: 90° (w poziomie), 20° (w pionie)
 - dioda LED alarmu (odbiornik): czerwona , włączona gdy alarm jest generowany
 - dioda LED tłumienia (odbiornik): czerwona, świeci, gdy wiązka jest osłabiona
 - funkcje:
 - wybór częstotliwości wiązki modulowanej
 - wskaźnik tonu
 - moduł środowiskowy
 - wybór mocy wiązki
 - regulacja mocy nadawania
 - wskaźnik pamięci alarmu
 - programowane AGC
 - funkcja automatycznej blokady wzmocnienia
 - gniazdo monitora
 - przełącznik górnej/dolnej wiązki
 - zabezpieczenie antysabotażowe
 - regulacja czasu reakcji wiązki
 - przełącznik wiązki górnej/dolnej
 - funkcja wyłączenia światła LED
 - kontroler bezprzewodowy
 - temperatura pracy: -35°C ... +66°C
 - zastosowanie: zewnętrzne, wewnętrzne
 - zasilanie: 12-30V DC (bez polaryzacji)
 - pobór prądu: 27mA (nadajnik), 48mA (odbiornik)
 - waga:
 - nadajnik: 360g
 - odbiornik: 450g



W zestawie:

- 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PXB-100ATC-KH (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;
- instrukcja.

* Bariera sprzedawana jest bez obudowy. Montaż możliwy jedynie w obudowach typu TOWER.