Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 13:26

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bariera-4-wiazkowa-takex-pxb-100hf-100m-p-19187.html



BARIERA 4-WIĄZKOWA TAKEX PXB-100HF 100m

Cena brutto	**3 442,79 zł**
Cena netto	**2 799,02 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23435**
Producent	**Takex**

Opis produktu

4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PXB-100HF z zasięgiem do 100 metrów (na zewnątrz). Cechuje ją lepsza stabilność w różnych warunkach atmosferycznych oraz skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych alarmów (np. ptaki, spadające liście).

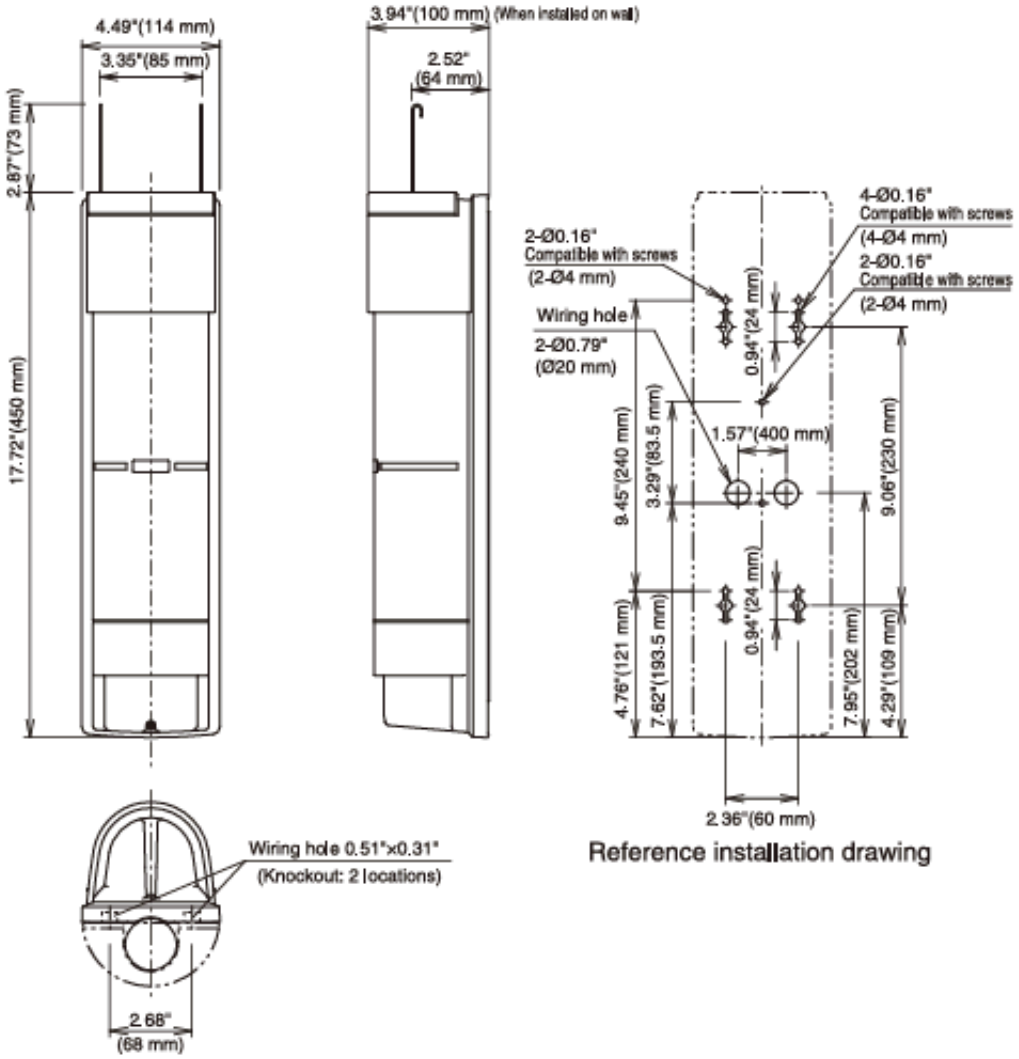
Cechy produktu:

- sposób detekcji: 4 wiązki o dużej mocy
- zasięg detekcji: do 100 m (na zewnątrz)
- max. zasięg do 1000m
- podwójna modulacja - większa odporność na światło
- 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)
- zgodne z dyrektywą ROHS: przyjazne dla środowiska
- konstrukcja obudowy ułatwia spływanie deszczu i śniegu po przedniej stronie obudowy
- ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi
- stopień ochrony: IP65 (tuleja zabezpieczająca przed owadami i specjalna uszczelka umożliwiają szczelną obudowę)

Specyfikacja techniczna:

- sposób detekcji: jednoczesne przerwanie wszystkich 4 wiązek bariery
- źródło podczerwieni: pulsująca dioda LED, podwójna modulacja
- zasięg działania: do 100m (na zewnątrz)
- margines odległości: do 1000m
- czas reakcji: 0,05 sek. - 0,7 sek.
- wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe z suchym stykiem typu C
  - 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 C
  - działanie styku: aktywowany, gdy warunki pogodowe się pogarszają
  - obciążalność styku: 30V AC/DC, 0,25 A (obciążenie rezystancyjne), rezystory ochronne
- wyjście sabotażowe (tamper): wyjście przekaźnikowe z suchym stykiem typu NC
  - działanie styku: aktywowane po zdjęciu pokrywy
  - 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
    - automatyczna blokada wzmocnienia
    - gniazdo monitora
    - przełącznik górnej/dolnej wiązki
    - zabezpieczenie antysabotażowe
    - regulacja czasu reakcji wiązki
    - kontroler bezprzewodowy
- temperatura pracy: -35ºC ... +66ºC
- zastosowanie: zewnętrzne, wewnętrzne
- stopień ochrony: IP65
- zasilanie: 12-30V DC (bez polaryzacji)
- pobór prądu: <32mA
- waga:
    - nadajnik: 1500g
    - odbiornik: 1550g



W zestawie:

- 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PXB-100HF (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;

- instrukcja.