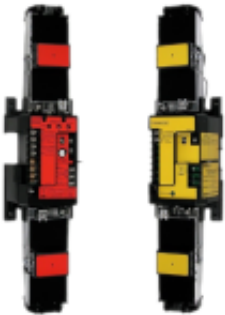


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bariera-podczerwieni-4-wiazki-takex-pb-100hfa-kh-100m-p-19180.html>



## BARIERA PODCZERWIENI 4 WIĄZKI TAKEX PB-100HFA-KH 100m

Cena brutto	<b>2 089,79 zł</b>
Cena netto	<b>1 699,02 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23428</b>
Producent	<b>Takex</b>

### Opis produktu

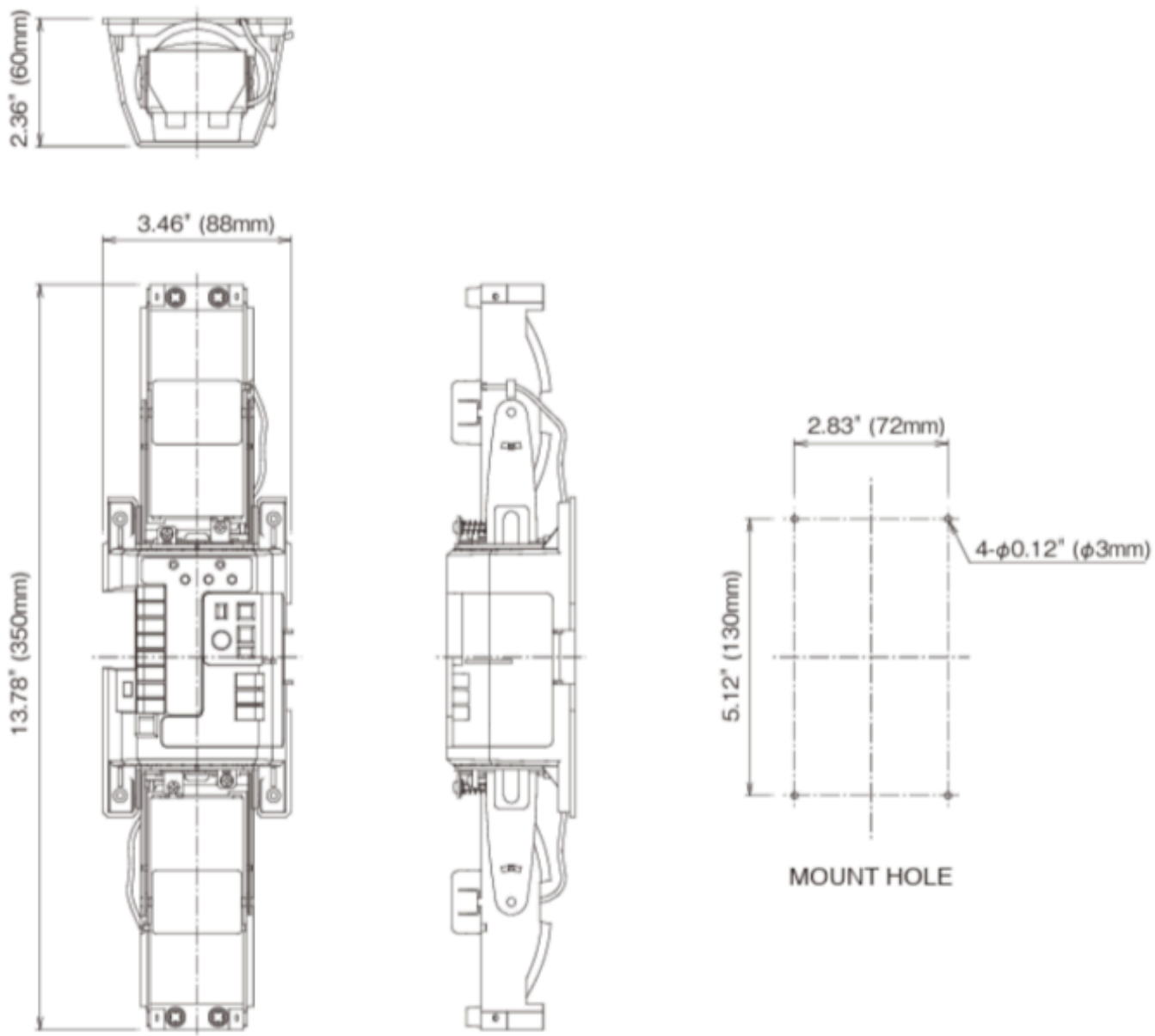
**Aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-100HFA-KH** posiada zasięg działania **do 100 metrów (na zewnątrz) i do 200 metrów (wewnątrz)**. Wyposażona jest też w automatyczną regulację wzmocnienia (AGC). Zastosowanie **4 zsynchronizowanych wiązek** - ze względu na wymóg przerwania ich jednocześnie w celu inicjacji alarmu, skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych alarmów (np. ptaki, spadające liście). Dedykowane są do montażu w obudowach typu Tower z serii TA.

### Cechy produktu:

- sposób detekcji: 4 zsynchronizowane wiązki
- zasięg detekcji:
  - na zewnątrz: do 100 m
  - wewnątrz: do 200 m
- automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC) - lepsza praca w trudnych warunkach atmosferycznych
- układy elektroniczne pokryte podwójną warstwą polimeru dla ochrony przed korozją
- możliwość wyboru 4 częstotliwości modulacji wiązek
- regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki: 0,05~0,7 s.
- wyjście alarmowe
- montaż w obudowach typu Tower z serii TA..
- odporność na promieniowanie słoneczne oraz światła reflektorów samochodowych
- wsporniki montażowe „Quick fix” do szybkiego montażu na pionowych prowadnicach

### Specyfikacja techniczna:

- sposób detekcji: 4 zsynchronizowane wiązki (logika AND)
- wiązka podczerwieni: wiązka impulsowa LED, podwójna modulacja
- zasięg działania:
  - na zewnątrz: do 100 m
  - wewnątrz: do 200 m
- max. zasięg dotarcia: 1000m
- system detekcji: wiązka fotoelektryczna
- regulacja czasu reakcji na przecięcie wiązki: 0,05~0,7 s.
- wyjście alarmowe: NO / NC, czas przerwania + czas opóźnienia ok. 2 sek.; obciążalność styku: 30V AC/DC / 1 A
- sygnał środowiskowy: wyjście przekaźnikowe NO/NC, 30V AC/DC / 0,5A
- funkcje: przełącznik tonu wyrównania, dioda LED tłumienia, gniazdo monitora, funkcja pamięci alarmu, możliwość wyboru 4 częstotliwości modulacji wiązek, automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC)
- zastosowanie: zewnętrzne, wewnętrzne
- zasilanie: 12V...30V DC
- pobór mocy: 70 mA (alarm), 25 mA (nadajnik), 45 mA (odbiornik), 105 mA (po ustawieniu)
- waga: 300g (nadajnik), 400g (odbiornik)



**W zestawie:**

- aktywna, 4-wiązkowa bariera podczerwieni Takex PB-100HFA-KH (nadajnik + odbiornik) - 1 szt;
- instrukcja.