

PB-50F na zewnątrz (50m)/w pomieszczeniu (100m)

PB-100F na zewnątrz (100m)/w pomieszczeniu (200m)

PB-200F na zewnątrz (200m)/w pomieszczeniu (400m)



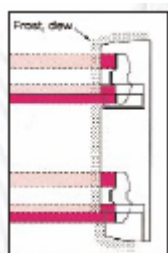
ATEST TECHOM

KLASA: S

Bariery podczerwieni firmy TAKEX z serii F stanowią grupę urządzeń czterowiązkowych dedykowanych do instalacji zewnętrznych o dalekim dystansie.

WŁAŚCIWOŚCI:

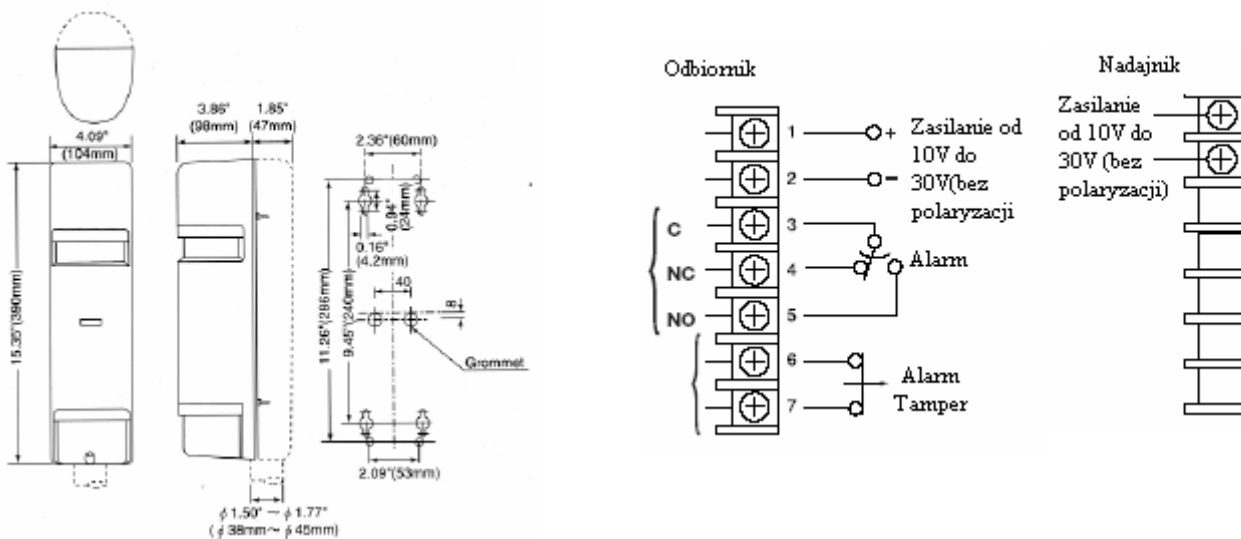
- Cztery wiązki wysokiej mocy: Podwójna modulacja częstotliwości oraz system pętli oferują wiązki wysokiej mocy o dziesięciokrotnie dłuższym zasięgu maksymalnym i stukrotnie wyższej częstotliwości
- Doskonała tolerancja na złe warunki pogodowe
- Zabezpieczenie przed zewnętrznym światłem: Bezawaryjną pracę w warunkach luminacji do wartości 50. 000 lux zapewnia wbudowany filtr kompensacyjny światła zewnętrznego,
- Odporność na fałszywe alarmy: zastosowanie czterech zsynchronizowanych wiązek, ze względu na wymóg przerwania ich jednocześnie w celu inicjacji alarmu skutecznie eliminuje najczęstsze przyczyny powstawania fałszywych zajęć,
- Łatwa synchronizacja wiązek: Specjalny wizjer pozwala na szybka i prawidłową synchronizację nadajnika z odbiornikiem. Dodatkowo bariery zostały wyposażone w wyjście kontrolno pomiarowe ułatwiające kontrole czułości, sygnalizację świetlną za pomocą diody LED wskazującej czy sygnał wiązki spełnia wymogi założonego poziomu (funkcja przydatna w celu weryfikacji zestrojeniu po założeniu osłon na bariery). Ponadto wbudowany został sygnalizator dźwiękowy, sygnalizujący za pomocą poziomu sygnału dźwiękowego stopień zestrojenia.
- Zabezpieczenie przeciwko zlodowaceniu/rosie: specjalna osłona na obudowie bariery zapewnia prawidłową ochronę wiązek nawet w przypadku pokrycia obudowy przez lód czy też rosę.



SPECYFIKACJA:

Oznaczenie modelu	PB-50F	PB-100F	PB-200F
Sposób detekcji	Cztery zsynchronizowane wiązki (logika AND)		
Wiązka podczerwieni	Długość fali 9400Å Podwójna modulacja (500Hz do 20KHz)	Długość fali 8900Å Podwójna modulacja (500Hz do 20KHz)	
Zasięg	do 50m	do 100m	do 200m
Max. Zasięg wiązki	do 500m	do 1000m	do 2000m
Czas odpowiedzi	50msec.		
Napięcie zasilania	12V do 30V DC (bez polaryzacji)		
Pobór prądu	do 75mA		
Wyjście alarmowe	30V (AC/DC), prąd obciążenia do 0.5 A		
Wyjście tamper	Aktywacja w momencie usunięcia obudowy bariery, 30V (AC/DC), prąd obciążenia do 0.5 A		
Funkcje	Sygnalizator dźwiękowy zestrojenia, wyjście kontrolno pomiarowe, dioda zestrojenia, ochrona przeciwko złodowaceniui		
Temperatura pracy	-35° do 66°		
Zastosowanie	zewnętrzne		
Waga	nadajnik (1,3kg)/ odbiornik (1,3kg)		

WYMIARY ZEWNĘTRZNE: LISTWA:



ZASIĘG:

