

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bariera-podczerwieni-optex-ax-100tfbe-30m-4-kanaly-p-4268.html>



## ZEWNĘTRZNA BARIERA PODCZERWIENI OPTEX AX-100TF(BE) 30m 4 KANAŁY

Cena brutto **1 061,49 zł**

Cena netto **863,00 zł**

Dostępność **Dostępność 2-10 dni**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **10048**

Producent **OPTEX**

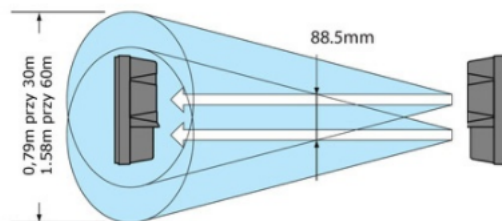
### Opis produktu

**Bariera podczerwieni OPTEX** należy do barier krótkiego zasięgu - **30 m**. Posiada funkcję **zmiany częstotliwości modulacji wiązek podczerwieni**. Zapobiega ona negatywnym efektom nakładania się wiązek o tych samych parametrach w konfiguracji wielu czujek pracujących na długich odcinkach lub w przypadku instalacji barier jedna nad drugą. Bariera OPTEX to też **specjalnie dobrane parametry układu optycznego** (m.in. rozstaw i wielkość wiązek), dzięki którym detekcja intruza jest na bardzo wysokim poziomie, **redukując do minimum fałszywe alarmy** spowodowane przypadkowym przzerwaniem wiązek (np. przez spadające liście lub inne przedmioty niesione wiatrem). Urządzenie posiada trwałą i odporną na warunki środowiskowe obudowę (IP65) - chroni przed m.in. wnikaniem wody, kurzu i insektów do środka urządzenia. Przeznaczone jest **do zastosowań zewnętrznych**.

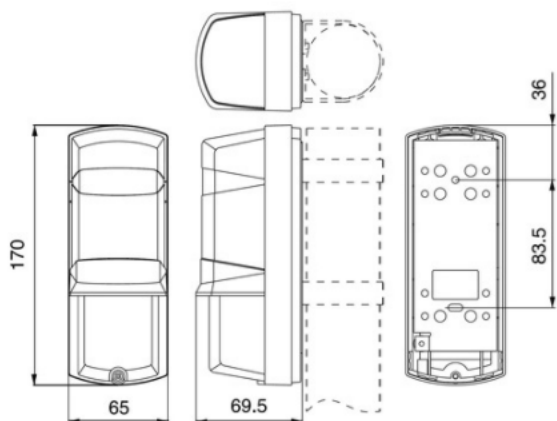
### Cechy produktu:

- skuteczna detekcja nawet przy 99% tłumieniu wiązki
- układ automatycznej regulacji wzmacnienia
- wskaźnik zestrojenia wiązek
- zmienna częstotliwość modulacji wiązek (4 kanały)
- układ sygnalizujący zakłócenia środowiskowe (wyjście D.Q.)
- regulowany czas reakcji
- zasięg detekcji: 30 metrów
- wysoka odporność na skutki wyładowań atmosferycznych i przepięć
- stopień ochrony obudowy: IP65
- konstrukcja obudowy zabezpieczająca przed szronem i osiadaniami rosy

### Charakterystyka pracy:



### Specyfikacja techniczna:



- maksymalny zasięg detekcji: 30 m
- maksymalny zasięg interferencji: 300 m
- modulacja wiązek: tak, 4 kanały
- czas przzerwiania wiązek: 50, 100, 250, 500 ms
- czas trwania alarmu: 2 (+/- 1) sek.
- wyjście alarmowe: wybór NC lub NO (28V = 0.2A max.)
- styk sabotażowy: NC otwarty po zdjęciu obudowy (28V = 0.2A max.)
- zakres regulacji głowicy: +/- 90st. w poziomie, +/- 5st. w pionie
- miejsce zamocowania: ściana, słupek, obudowa typu "wieża"
- stopień ochrony obudowy: IP65
- zasilanie: 10,5 - 28V
- pobór prądu (nadajnik + odbiornik): 44 mA max (N: 6 mA + O: 38 mA)
- temperatura pracy: -35st. C ... + 60st. C (zaleca się stosowanie podgrzewacza HU-3)
- wilgotność: do 95% max.
- waga (nadajnik + odbiornik): 700 g
- wymiary: 170 x 65 x 69,5 mm (wys. x szer. x dł.)

#### W zestawie:

- bariera podczerwieni OPTEX AX-100TF(BE) - 1 szt;
- instrukcja obsługi.