

AX-100TF(BE) Aktywna bariera podczerwieni, zewnętrzna, dodatkowe złącze sabotażowe, zasięg 30m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 862.60 zł

Cena brutto: 1061.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Bariera podczerwieni krótkiego zasięgu AX-100TF(BE) Optex w kompaktowej obudowie o wysokiej trwałości i **stopniu ochrony IP65**. Bariera posiada funkcję zmiany częstotliwości wiązki. **Model wyposażony jest w dodatkowe złącze sabotażowe otwarcia nadajnika.**

Funkcja zmiany częstotliwości wiązki zapobiega niepożądanym efektom, wynikającym z wzajemnego zakłócenia się wiązek podczerwieni, które mogą wystąpić podczas pracy w aplikacji z wieloma zestawami barier na długich odcinkach lub przy pracy z barierami zainstalowanymi jedna nad drugą.

Barierę z **serii TF** posiadają także stopień ochrony obudowy IP65, który **chroni elektronikę urządzenia** przed negatywnym wpływem wody, kurzu i insektów. **Idealnie dopracowana optyka** redukuje możliwość występowania fałszywych alarmów powodowanych przez przedmioty niesione przez wiatr, przelatujące ptaki itp. Cechy te pozwalają na niezawodną pracę na zewnątrz obiektów chronionych, nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ AX 100TF (BE) OPTEX:

- **Zmiana częstotliwości (4 kanały)**
- Wskaźnik zestrojenia na 4 diodach LED
- **Układ informujący o zakłóceniach środowiskowych**
- **Stopień ochrony IP65**
- Wysoka odporność na wyładowania atmosferyczne i przepięcia
- Specjalna konstrukcja obudowy zabezpieczająca przed osiadaniami rosy i zaszronieniem
- **Skuteczna detekcja nawet przy 99% tłumieniu wiązki**

- Układ automatycznej regulacji wzmocnienia
- Regulowany czas reakcji
- **Bariera z dodatkowym złączem sabotażowym**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY AX-100TF (BE) OPTEX:

- Maksymalny zasięg detekcji: **30m**
- Maksymalny zasięg interferencji: 300m
- Wybór częstotliwości pracy: 4 kanały
- Czas przerwania wiązek: Możliwość wyboru: 50, 100, 250 lub 500 msek.
- Zasilanie: 10.5 - 28V DC
- Pobór prądu (nadajnik + odbiornik): 44mA (maks.)
- Czas trwania alarmu: 2 sek. (± 1)
- Wyjście alarmowe: N.C./N.O. 28V= $\pm$, 0,2A maks.
- Styk sabotażowy: N.C. otwarty po zdjęciu obudowy 28V= $\pm$, 0,2A maks.
- Temperatura pracy: -35°C - +60°C
- Przy pracy w temperaturze poniżej -25°C zalecane jest zainstalowanie opcjonalnego podgrzewacza HU-3
- Dopuszczalna wilgotność: 95% maks.
- Zakres regulacji: $\pm 90^\circ$ w poziomie, $\pm 5^\circ$ w pionie
- Montaż: Na ścianie lub na słupku
- Waga (nadajnik + odbiornik): 700g
- Wymiary (mm): 170 (wys.) x 65 (szer.) x 69,5 (gł.)
- Stopień ochrony: IP 65