

## **AX-200TN(BE) Aktywna bariera podczerwieni, zewnętrzna, dodatkowe złącze sabotażowe, zasięg 60m OPTEX**

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 563.41 zł

**Cena brutto:** 693.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### **Opis produktu:**

Bariera podczerwieni krótkiego zasięgu **AX-200TN (BE) Optex** w kompaktowej obudowie o wysokiej trwałości i **stopniu ochrony IP65**. **Urządzenie wyposażone jest w dodatkowe złącze sabotażowe.**

W miejscach, gdzie mogłaby się dostać woda, kurz lub insekty (otwory na przewody, gniazda wejściowe, miejsce styku przedniej części obudowy z tylną) zastosowano **specjalne gumowe uszczelki**. Zabezpieczenie tego typu pozwala na niezawodną i bezawaryjną pracę na zewnątrz obiektów chronionych nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

Dodatkowo, odległość pomiędzy dolną a górną optyką oraz kształt barier został dobrany tak, aby **zapewnić idealny wzór detekcji**, pozwalający na **skuteczne wykrycie intruzów**, przy jednoczesnym zachowaniu **wysokiej odporności** na fałszywe alarmy.

### **CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ AX 200TN (BE) OPTEX:**

- **Stopień ochrony IP65**
- Wysoka odporność na wyładowania atmosferyczne i przepięcia
- Specjalna konstrukcja obudowy zabezpieczająca przed osiadaniami rosy i zaszronieniami
- **Skuteczna detekcja nawet przy 99% tłumienia wiązki**
- Układ automatycznej regulacji wzmocnienia
- **Regulowany czas reakcji**

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY AX-200TN (BE) OPTEX:**

- **Maksymalny zasięg detekcji: 60 metrów**
- Maksymalny zasięg interferencji: 600 metrów
- Czas przzerwania wiązek: Możliwość wyboru: 50, 100, 250 lub 500 msek.
- Zasilanie: 10.5 - 28V =
- Pobór prądu (nadajnik + odbiornik): 45mA (maks.)
- Czas trwania alarmu: 2 sek. ( $\pm 1$ )
- Wyjście alarmowe: N.C. 28V=, 0,2A maks.
- Styk sabotażowy: N.C. otwarty po zdjęciu obudowy 28V=, 0,2A maks.
- Temperatura pracy:  $-35^{\circ}\text{C}$  -  $+60^{\circ}\text{C}$
- Przy pracy w temperaturze poniżej  $-25^{\circ}\text{C}$  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): 650g
- Wymiary (mm): 170 (wys.) x 65 (szer.) x 69,5 (gł.)
- Stopień ochrony: IP65