

## AX-100PLUS Bariera podczerwieni OPTEX

**Producent:** Optex

**Cena netto:** 682.11 zł

**Cena brutto:** 839.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

#### AX-100PLUS Bariera aktywnej podczerwieni OPTEX

AX-100/200 PLUS to dwuwiązkowe bariery podczerwieni zalecane do stosowania na zewnątrz na odcinkach nie przekraczających 60 m. Układ automatycznej regulacji wzmocnienia pozwala skompensować rozproszenie wiązki podczerwieni spowodowane gęstą mgłą lub rzęsim deszczem. Nawet 99% osłabienie wiązki nie zakłóca pracy bariery.

Czas reakcji określający ile milisekund musi trwać naruszenie obu wiązek, aby wystąpił alarm, jest regulowany. Odpowiednie ustawienie pozwala wyeliminować fałszywe alarmy spowodowane przez szybko poruszające się obiekty, np. liście niesione przez wiatr. Dzięki zabezpieczeniom przed skutkami wyładowań atmosferycznych i specjalnej przeciw zalodzeniowej konstrukcji obudowy, bariery AX-100/200 są szczególnie polecane do pracy w ciężkich warunkach otoczenia.

### Charakterystyka bariery AX 100 Plus Optex

- Zabezpieczenie przed skutkami przepięć i wyładowań atmosferycznych
- Szczelna obudowa – ochrona przed deszczem, kurzem i insektami
- Odporność na zalodzenie i zaroszenie
- Automatyczna regulacja wzmocnienia
- Skuteczna detekcja nawet przy 99% osłabieniu wiązki
- Regulowany czas reakcji

### Opcje:

- HU-2: Podgrzewacz
- BC-2: Osłona tylna
- AX-BT/WMT: Obudowa do montażu do podłoża/ściennego

## Specyfikacja

- Metoda detekcji: wiązka podczerwieni
- Zasięg zewnętrzny: **30 m**
- Zasięg wewnętrzny: **60 m**
- Wiązka: podwójna
- Charakterystyka wiązki: impulsowa
- Współczynnik zablokowania wiązki: 99%
- Czas reakcji: 50 - 500 msek.
- Montaż:
  - ścienny
  - na słupku
- Kąt strojenia: +/- 90° poziomy; +/- 5° pionowy
- Celownik: TAK
- Strojenie z woltomierzem: TAK
- Automatyczna Regulacja Wzmocnienia (ARW): TAK
- Ochrona przeciwprzebieciowa: ponad 4kV
- Zdolność retransmisji: NIE
- Zasilanie: 10,5 - 28 V DC
- Pobór prądu: maks. 46 mA
- Wyjście alarmowe: typu C
- Wskaźnik alarmu LED: TAK
- Sabotaż: TAK
- Przeciwzalodzeniowa obudowa: TAK
- Klasa ochrony IP: IP 55
- Temperatura pracy: -25 do +55°
- Wilgotność: maks. 95%