Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:56

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/bariera-podczerwieni-aktywna-sl-650qdp-be-200m-p-13934.html



Bariera podczerwieni aktywna SL-650QDP (BE) 200m

Cena brutto	**2 302,56 zł**
Cena netto	**1 872,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15104**
Producent	**Optex**

Opis produktu

Aktywna bariera podczerwieni **Optex SL-650QDP** z serii **SmartLine** jest przede wszystkim **mniejsza** i **lżejsza** w stosunku do klasycznych urządzeń tego typu. Dodatkowo produkty o różnym zasięgu są do siebie podobne, co **podnosi estetykę** całego systemu. **SL 650QDP** jest barierą o zasięgu detekcji **do 200 metrów**, na który pracują **4 wiązki podczerwieni**. Swoją niezawodność zawdzięcza soczewkom asferycznym wysokiej klasy. Urządzenie jest **odporne na *fałszywe alarmy*** wywoływane przez ptaki czy spadające liście, natomiast **stopień IP65 ochrony obudowy** zapewnia, że do podzespołów bariery nie trafi kurz czy silniejszy strumień wody i w ten sposób**bariera gwarantuje długi i nieprzerwany czas pracy**.

Moc wiązki urządzenia można ustawić w jednym z trzech trybów: **normalnym, niskim** oraz **bardzo niskim**. Sterowalna moc wiązki przydaje się gdy chcemy osiągnąć maksymalny poziom dostrojenia urządzenia na czas strojenia optycznego.

Jest przydatna również, gdy problemowe działanie bariery może wystąpić przez:

- wzajemne zakłócanie się zespołu barier umieszczonych piętrowo lub w linii
- pracę na dystansie mniejszym od normalnego
- odbicie wiązki od ściany czy podłoża

CHARAKTERYSTYKA BARIERY ZEWNĘTRZNEJ SL 650QDP OPTEX:

- **4 wiązki wysokiej mocy** ukształtowane przez soczewki asferyczne
- **Zasięg: 200 m**
- "Snajperski" celownik **z powiększeniem 2x**
- Podwójna modulacja wiązki zapobiegająca zakłóceniom
- Przełącznik wyboru mocy wiązki
- Optyczny i dźwiękowy sygnalizator dostrojenia
- **Szczelna obudowa IP65**
- Łatwe strojenie za pomocą pokręteł
- Jaskrawy kolor wewnętrznych elementów ułatwia strojenie optyczne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA AKTYWNEJ BARIERY SL-650QDP OPTEX:

- Metoda detekcji: przerwanie czterech wiązek promieniowania podczerwonego
- **Zasięg detekcji: 200 m**
- Zasięg interferencji: 2000 m
- **Wybór kanałów pracy: 4 kanały**
- Zakres regulacji: ± 90° w poziomie, ± 10° w pionie
- Wyjścia:
  - alarm: przekaźnik typu C - 28 V DC, 0.2 A
  - wyjście D.Q.: przekaźnik typu C - 28 V DC, 0.2 A
  - styk sabotażowy: N.C. - 28 V DC, 0.2A, otwarty po zdjęciu pokrywy

- Czas przerwania wiązek: 50 / 100 / 250 / 500 [ms] (przełączane)
- Czas trwania alarmu: 2 sekundy
- Sygnalizacja słabej baterii: wyjście D.Q. lub wyjście słabej baterii (przełączane)
- Zasilanie: 10.5 - 30 V DC
- Pobór prądu:
    - 33mA - N: 10mA O: 23mA (maksymalny)
    - 24mA - N: 10mA O: 14mA (podczas strojenia)
    - 22mA - N: 11mA O: 11mA (normalny)
- **Stopień ochrony obudowy: IP65**
- Temperatura pracy: -35 °C - +60 °C
- Wilgotność: 95 % (max.)
- Masa: 2400 g (całkowita masa nadajnika i odbiornika, bez akcesoriów)
- Wymiary: 448 x 79 x 96 [mm]