Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:09

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/bariera-podczerwieni-aktywna-ax-200tf-60m-p-20060.html



Bariera podczerwieni aktywna AX-200TF 60m

Cena brutto	**931,11 zł**
Cena netto	**757,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22036**

Opis produktu

AX-200TF - Bariery podczerwieni krótkiego zasięgu (60 m), 4 kanały pracy, soczewki sferyczne, ochrona przed przepięciami, układ sygnalizacji zakłóceń środowiskowych, kompatybilne z większością central alarmowych

Parametry techniczne:

- Zewnętrzne: TAK
- Zasięg: 60 m
- Ilość wiązek: 2
- Temperatura pracy: -35...+60 oC
- Zasilanie: 10.5 - 28V DC
- Pobór prądu: 48 mA
- Wymiary: 170 x 69.5 x 65 mm
- Waga: 0.7 kg
- Gwarancja producenta: 6 lat od daty produkcji

AX-200TF - Zestaw barier podczerwieni krótkiego zasięgu (nadajnik + odbiornik), doskonale spisujący się w systemach obwodowej ochrony mienia. Charakteryzuje się wysoką skutecznością działania, dobrą odpornością na wystąpienie fałszywych alarmów, eleganckim wyglądem i stosunkowo prostym procesem instalacji. Urządzenie może być również rozszerzone o szereg akcesorii które wpływają na niezawodność i uniwersalność systemu ochrony obwodowej.

2-wiązkowa bariera podczerwieni została wyposażona w wyjścia przekaźnikowe typu NC (alarm + sabotaż) oraz wysokiej klasy soczewki sferyczne. Posiada ona również specjalne daszki chroniące przed oszronieniem pokrywy - zwiększa moc i poprawia stabilność pracy urządzenia.

Model TF ma możliwość wyboru 1 z 4 kanałów pracy, co zabezpiecza przed ewentualnym zakłóceniem się wielu zestawów barier. Posiada również układ sygnalizacji zakłóceń środowiskowych - wysyła informacje o usterce jeżeli siła wiązki podczerwieni jest zbyt mała z powodu np. silnych opadów atmosferycznych lub mgły.

Cechą szczególną barier podczerwieni OPTEX serii AX, jest układ pochłaniania zakłóceń elektromagnetycznych i układ przekaźników o wysokiej odporności. Gwarantują one stabilną pracę urządzenia i zabezpieczają przed wyładowaniami atmosferycznymi - chronią przed przecięciami nawet 14 kV. Prezentowany model jest również wyposażony w układ

automatycznej regulacji wzmocnienia i ma możliwość regulacji czasu naruszenia wiązki.

Niewątpliwa zaletą AX-200TF jest wyjątkowo wytrzymała i szczelna obudowa, która gwarantuje poprawną pracę nawet w bardzo surowych warunkach (IP65) - uniemożliwia wniknięcie do wnętrza bariery wilgoci, kurzu lub owadów, które mogą zakłócić poprawną pracę urządzenia. Dodatkowo obudowa została wyposażona w styki antysabotażowe, chroniące przed oderwaniem obudowy.