

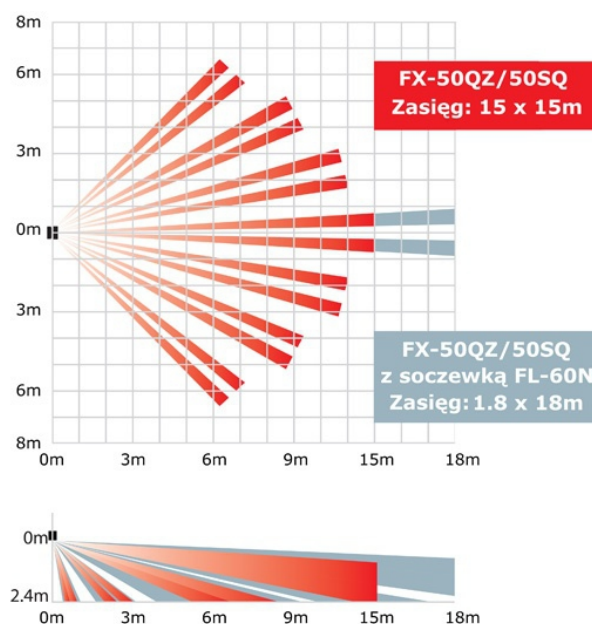
FX-50SQ Pasywna czujka podczerwieni PIR, wewnętrzna, zasięg 15x15m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 118.70 zł

Cena brutto: 146.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujka pasywna podczerwieni **FX-50SQ** firmy **Optex** charakteryzuje się niezwykle wysoką odpornością na fałszywe alarmy wywoływane przez szybkie zmiany temperatur, poruszające się nagrzane zasłony oraz małe zwierzęta. **Technologia quadu logicznego** (Quad Zone Logic) pozwala na lepsze odróżnienie człowieka od innych źródeł podczerwieni, co daje w efekcie niezawodną detekcję.

Czujki zawierają soczewki sferyczne OPTEX, które dzięki dokładnemu ogniskowaniu umożliwiają pełne wykorzystanie technologii quadu logicznego. Konstrukcja soczewki dzieli każde pole detekcji na dwa obszary: górny i dolny. Promieniowanie podczerwone rejestrowane w obu obszarach jest sumowane. Zaawansowane przetwarzanie sygnału pozwala na precyzyjną detekcję nawet w bardzo trudnych warunkach otoczenia.

Model wyposażono w opatentowaną funkcję **Multi Focus Optics**. Zdecydowanie poprawia skuteczność wykrywania intruza przy jednoczesnym zwielokrotnieniu stref detekcji i tym samym ograniczeniu stref martwych do minimum. Dzięki tej technologii, urządzenie jest w stanie osiągać nawet dwukrotne większe zagęszczenie stref w porównaniu do zwykłych czujek podczerwieni PIR.

CHARAKTERYSTYKA CZUJKI WEWNĘTRZNEJ FX 50SQ OPTEX:

- **Zasięg: 15 x 15 m**, 85 stopni
- Ilość stref detekcji: 72
- **Technologia Multi Focus Optics**
- Przełączanie 2 lub 4 impulsy

- **Filtr światła białego**
- Zaawansowana kompensacja temperatury
- Szczelna optyka i sferyczny kształt soczewki

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PASYWNEJ CZUJKI FX-50SQ OPTEX:

- Metoda detekcji: pasywna detekcja podczerwieni
- Zasięg detekcji: 15 x 15 m, kąt 85°
- Ilość stref detekcji: 72
- Ilość impulsów: 2 lub 4
- Wyjście alarmowe: N.C., 28 V=, 0.2 A (max.)
- Styk sabotażowy: N.C., otwarty po zdjęciu obudowy: 28 V=, 0.1 A (max.)
- Czułość: 1,6 °C przy 0,6 m/s
- Wykrywalna prędkość ruchu: 0,3 - 1,5 m/s
- Czas testu: ok. 30 sekund
- Czas trwania alarmu: około 2.5 s
- Wskaźnik LED: alarm
- Odporność na zakłócenia: 20 V/m
- Wilgotność: max. 95 %
- Temperatura pracy: od -20 °C do +50 °C
- Wymiary: 112 x 66 x 46 [mm]
- Waga: 90 g
- Pobór prądu: 11 mA (maks.) przy 12 V DC
- Zasilanie: 9.5 - 16 V=
- Wysokość montażu: 1.5 - 2.4 m