



## Czujnik typu bramka - odbiornik OAE-FKOA (OA0102) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013083**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości i czasu zwłoki przełączania
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Z wyjściem do kontroli pracy w przypadku zakłóceń sygnału zanieczyszczeniami lub błędnej regulacji
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

### Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Napięcie zasilania[V]	20...250 AC/DC
Maks. pobór energii[VA]	3,5
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Rodzaj światła	podczerwień

Długość fali[nm] 880

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne przekaźnik  
Funkcja wyjścia tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)  
Obciążalność styku 250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W  
Częstotliwość przełączania AC[Hz] 10  
Częstotliwość przełączania DC[Hz] 10  
Zabezpieczenie przed zwarcie nie  
Zabezpieczenie przed przeciążeniem nie

#### Strefa działania

Nadajnik / odbiornik odbiornik  
Zasięg[m] 25...50; (zależne od nadajnika)  
Regulowany zasięg tak

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60  
Ochrona IP 65

#### Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 271

#### Dane mechaniczne

Waga[g] 304,5  
Obudowa prostopadłościan  
Wymiary[mm] 90 x 30 x 70  
Materiał PPO modyfikowany  
Materiał soczewki PMMA  
Umieszczenie soczewki soczewki z boku

#### Wyświetlacze / elementy robocze

Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty  
Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony  
Funkcja 1 x LED, kolor czerwony

#### Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki

#### Uwagi

Uwagi Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5

Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013083
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 04:52