



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik typu bramka - odbiornik OJE-FPKG/SO/AS (OJ5131) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013534**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości i funkcji wyjściowej
- Szybki montaż przez otwory montażowe z wytrzymałą tuleją ze stali nierdzewnej
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 12
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	660

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1200
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik odbiornik	
Zasięg[m]	< 10
Regulowany zasięg	tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	952

## Dane mechaniczne

Waga[g]	26,9
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	35 x 11 x 24
Materiał	obudowa: ABS; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki	szkło
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

Blokada elektroniczna tak

## Akcesoria

	śruby mocujące: 2
Dostarczane elementy	podkładki sprężyste: 2
	Nakrętki: 2

## Uwagi

**Uwagi** Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013534
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:52