



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny OFP-FPKG (OF5024) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013150**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Wytrzymała metalowa obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Wyświetlacz LED do kontroli operacji, stanu przełączenia i pracy

### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa Obudowa gwintowana

### Aplikacja

Konstrukcja Filtr polaryzacyjny

Zasada działania Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	< 30
Klasa ochrony	II
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]	320
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	0,2...0,8; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Maks. średnica plamki światła[mm]	70
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011      klasa B

MTTF[lata] 895

## Dane mechaniczne

Waga[g]	73,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz niklowany
Materiał soczewki	PMMA

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

wykres wzmocnienia



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013150
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 16:43