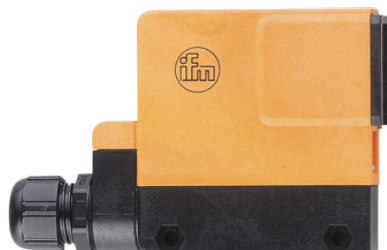




## Czujnik dyfuzyjny OST-FPKG (OS5018) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013653**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 1-2 tygodnie**



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem

### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

### Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	30; ((24 V))
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

### 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]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Zasięg[mm] < 1000; (biały papier 200 x 200 mm)  
Regulowany zasięg tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80  
Ochrona IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B  
MTTF[lata] 639

## Dane mechaniczne

Waga[g] 275  
Obudowa prostopadłościan  
Wymiary[mm] 80 x 28 x 95  
Materiał PPO modyfikowany  
Materiał soczewki szkło  
Umieszczenie soczewki soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20210  
śrubokręt

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Dławik kablowy: M20 X 1,5

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013653

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:55