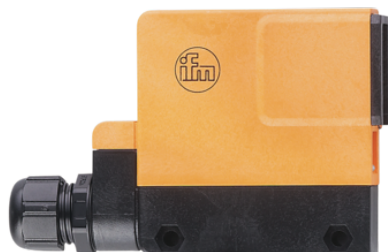




## Czujnik refleksyjny OSR-FPKG (OS5016) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013652**

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 refleksyjny

### 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]                          | 950          |

### Wyjścia

|   |   |
|---|---|
| Wykonanie elektryczne                               | PNP   |
| Funkcja wyjścia                                     | tryb światło-włącz/ciemno-włącz;<br>(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 w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m] | 10; (Odbłyśnik Ø 80 E20005) |
| Regulowany zasięg                                    | tak                         |

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

|            |              |
|------------|--------------|
| EMC        | EN 60947-5-2 |
| MTTF[lata] | 632          |

## 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<br>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-IFM013652

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 06:50