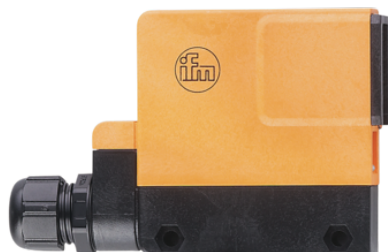




## Czujnik refleksyjny OSR-FBOA (OS0025) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013643**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Czas wysyłki: 1-2 tygodnie**



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Zespólone wyjście AC/DC i technologia dwuprzewodowa
- 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]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	950

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Minimalny prąd obciążenia[mA]	15
Maks. prąd upływu[mA]	6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250; (350 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC[Hz]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## 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]	302

## Dane mechaniczne

Waga[g]	268
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

## Połączenie elektryczne

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

## Akcesoria

Dostarczane elementy	Wspornik kątowy: 1, E20210 śrubokręt
----------------------	---

## 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>; Dławik kablowy: M20 X 1,5

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013643

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 00:51