



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny OIP-FBOA (OI0003) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013416**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Z terminalem zaciskowym obracającym o 90°
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Zespólone wyjście AC/DC i technologia dwuprzewodowa

### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa Obudowa gwintowana

### Aplikacja

Konstrukcja Filtr polaryzacyjny

Zasada działania Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 20...250 AC/DC

Klasa ochrony II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją nie

Rodzaj światła światło czerwone

Długość fali[nm] 660

### Wyjścia

Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	10,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC[V]	10,5
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]	25
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	35
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	0,15...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	200
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	310

## Dane mechaniczne

Waga[g]	121
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	PBT; PPO modyfikowany
Materiał soczewki	PMMA

## 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 nakrętki zabezpieczające: 2  
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>; Ostrona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławiak kablowy: M20 X 1,5

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

wykres wzmocnienia



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013416

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 23:29