



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny do detekcji obiektów przezroczystych OJPGFPKG/SO/AS (OJ5086) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM013520**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Niezawodne wykrywanie szkła, folii, butelek PET lub opakowań przezroczystych
- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości i funkcji wyjściowej
- Wysoka częstotliwość przełączania do szybkich procesów
- Łatwe osiowanie widocznym światłem czerwonym

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Konstrukcja Filtr polaryzacyjny

Zasada działania Czujnik refleksyjny

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] < 22

Klasa ochrony III

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]	2000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

#### Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	0,2...1,5; (Odbłyśnik 50 x 50 mm E20722)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	64
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	0...60
Ochrona	IP 67

#### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	854

#### Dane mechaniczne

Waga[g]	27,35
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	35 x 11 x 24
Materiał	obudowa: ABS; mocowanie: cynk odlewany ciśnieniowo; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

#### Wyświetlacze / elementy robocze

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

Blokada elektroniczna tak

#### Akcesoria

Dostarczane elementy

Zacisk montażowy: 1, E20964  
śruby mocujące: 2 x (M3 x 16 mm)  
podkładki sprężyste: 2  
Nakrętki: 2

## Uwagi

Uwagi

Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

wykres wzmacnienia



---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013520

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 11:24