



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik refleksyjny OGP-HPKG/US (OGP101) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013319**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Do stosowania w przenoszeniu i obsłudze materiałów
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Tańsza alternatywa dla urządzeń w obudowie metalowej

### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa Obudowa gwintowana

### Aplikacja

Konstrukcja Filtr polaryzacyjny

Zasada działania Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	645

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włęcz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	0,05...2,5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	nie
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 67; (w połączeniu z odpowiednim złączem)

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1173

## Dane mechaniczne

Waga[g]	14,6
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 44
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: ABS
Materiał soczewki	PMMA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia x: Odległość [mm]

 y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013319
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 03:54