



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Optyczny czujnik kątowy OPL-DPKG/US (OPL205) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013617**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Szybkie ustawianie: bez konieczności osiowania nadajnika i odbiornika
- Cienka i dokładna wiązka światła na całej szerokości widelca czujnika
- Metalowa obudowa zmniejszająca zniekształcenia
- Tryb podświetlenia/wygaszenia wybierany przełącznikiem obrotowym
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem

### Cechy produktu

#### Rodzaj światła podczerwień

### Aplikacja

#### Konstrukcja Wyjście diagnostyczne

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...35 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	< 45
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	870

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP

Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Wyjście diagnostyczne	tak
Maksymalny prąd obciążenia wyjścia diagnostycznego[mA]	200
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...60
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	951

## Dane mechaniczne

Waga[g]	134,5
Wymiary[mm]	60 x 10 x 83
Długość boku X[mm]	31
Długość boku Y[mm]	50
Szerokość czujnika Z[mm]	40,31
Materiał	obudowa: cynk odlewany ciśnieniowo; soczewka: szkło

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013617