



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik dyfuzyjny OGT-HNKG/US (OGT102) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013373**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Do stosowania w przenoszeniu i obsłudze materiałów
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Tańsza alternatywa dla urządzeń w obudowie metalowej

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa Obudowa gwintowana

#### Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

#### Dane elektryczne

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

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne NPN

Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz
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[mm]	10...400; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Zakres ustawień[mm]	70...400
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	25
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65; (w połączeniu z odpowiednim złączem)

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	894

## Dane mechaniczne

Waga[g]	15,1
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
Elementy wykonawcze	potencjometr

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013373

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 12:51