



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik dyfuzyjny O6T-CPKG/AS/4P (O6T210) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012913**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Intuicyjne ustawianie zasięgu potencjometrem
- Dodatkowa funkcja wyjściowa NO/NC

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	16; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	633

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	0,5
Minimalny prąd obciążenia[mA]	10
Maks. prąd upływu[mA]	0,1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe

## Strefa działania

Zasięg[mm]	5...500; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Zakres ustawień[mm]	5...500
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła[mm]	15
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

## Czasy reakcji

Czas reakcji[s] < 300

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...60
Ochrona	IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	1172	
	Ta	-25...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
Dopuszczenie UL numer E009		

## Dane mechaniczne

Waga[g]	15,8
Obudowa	prostokątna
Wymiary[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiał	obudowa: ABS; PPSU
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Materiał uszczelnienia	EPDM
Moment dokręcający[Nm]	0,5; (śruby mocujące)

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Uwagi

Uwagi Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus  
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: metal, Pokrywany; uszczelnienie: EPDM

## 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-IFM012913

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 08:52