



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik typu bramka - odbiornik O6E-FNKG/AS/4P (O6E207) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012733**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo długi zasięg niezależnie od koloru obiektu
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Wygodny wybór trybu jasno włącz/ciemno włącz przełącznikiem obrotowym
- Doskonały stosunek ceny do wydajności

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	7; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	633

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (wybierany)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik odbiornik

Zasięg[m] &lt; 10

Regulowany zasięg tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Ochrona IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	956	
	Ta	-25...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Dopuszczenie UL numer E001	

## Dane mechaniczne

Waga[g]	19,4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	46 x 13 x 21
Materiał	obudowa: ABS; PPSU
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Materiał uszczelnienia	EPDM
Moment dokręcający[Nm]	0,5

## 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: mosiądz, 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-IFM012733
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 12:39