



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik typu bramka - nadajnik OAS-OOKG (OA5101) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013096**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Emisja niewidzialnego światła podczerwonego
- Wyświetlacz LED do kontroli stanu pracy

### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

### Dane elektryczne

|   |             |
|---|-------------|
| Napięcie zasilania[V]                     | 10...36 DC  |
| Pobór prądu[mA]                           | < 50        |
| Klasa ochrony                             | II          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak         |
| Rodzaj światła                            | podczerwień |
| Długość fali[nm]                          | 880         |

### Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarcieniem tak  
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem impulsowe  
Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik nadajnik  
Zasięg[m] < 50  
Regulowany zasięg nie  
Maks. średnica plamki światła[mm] 1500  
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60  
Ochrona IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B  
MTTF[lata] 1367

## Dane mechaniczne

Waga[g] 274  
Obudowa prostopadłościan  
Wymiary[mm] 90 x 30 x 70  
Materiał PPO modyfikowany  
Materiał soczewki PMMA  
Umieszczenie soczewki soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

## Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20514

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5

---

**DANE TECHNICZNE**

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 21:40