



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik typu bramka - nadajnik O8S-OOKG/2,0M (O8S200) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013061**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo mała obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Do niezawodnego wykrywania położenia w technologii podawania i przenoszenia
- Niewielka plamka i wąski stożek świetlny do wykrywania małych obiektów
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Łatwe osiowanie widocznym światłem czerwonym

### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	12; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	633

### Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	< 3
Maks. średnica plamki światła[mm]	200
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65; IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	2912
Ta	-25...60 °C
Typ obudowy	Type 1
Dopuszczenie UL Zasilanie	Limited Voltage/Current
Dopuszczenie UL numer	E027
Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	40
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiał	obudowa: ABS; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.


## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PVC, czarny, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm<sup>2</sup>

## 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-IFM013061

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 22:01