



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik typu bramka - nadajnik OGSLOOKG/US100 (OGS700) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013368**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Bezbłędne wykrywanie niewielkich obiektów
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo długi zasięg
- Łatwe osiowanie widocznej plamce laserowej
- Doskonały stosunek ceny do wydajności

#### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	Obudowa gwintowana

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	13
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone

Długość fali[nm] 655  
Typ. czas życia[h] 50000

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik nadajnik  
Zasięg[m] < 60  
Regulowany zasięg nie  
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu[mm] 3; (60 m)  
Maks. średnica plamki światła[mm] 312  
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

Klasa ochrony laserowej 1

Uwaga:

światło  
laserowe  
1

klasa laserowa:

Uwagi dotyczące  
ochrony lasera

EN / IEC60825-1:2007  
EN / IEC60825-1:2014

Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance  
with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56,  
dated May 8, 2019.

MTTF[lata] 1018

## Dane mechaniczne

Waga[g] 64,3  
Obudowa Obudowa gwintowana  
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 72  
Opis gwintu M18 x 1  
Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; EPDM  
Materiał soczewki PMMA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

## Uwagi

**Uwagi** Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013368
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 22:35