



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik typu bramka - nadajnik O6SLOOKG (O6S700) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012901**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Łatwe osiowanie widocznej plamce laserowej
- Szeroki wybór elementów mocujących
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wygodna komunikacja i parametryzacja przez IO-Link

### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	prostokątnej

### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	10; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	650

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	< 15
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu[mm]	7; (15 m)
Maks. średnica plamki światła[mm]	35
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

## Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO tryb	tak
Wymagany typ portu mastera	A
Min.czas cyklu procesu[ms]	2,5

	Funkcja	długość bajtu
--	---------	---------------

Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	wartość procesowa	8
	status urządzenia	4
Funkcje IO-Link (acykliczne)	nazwa przypisana do aplikacji; licznik godzin pracy; licznik cykli przełączania	
Obsługiwane DeviceID	<b>Typ działania</b>	<b>DeviceID</b>
	default	523

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
Klasa ochrony laserowej	1

## Uwaga:

klasa laserowa:

światło  
laserowe  
1

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]	854
------------	-----

Dopuszczenie UL	Ta	-25...60 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	59,8
Obudowa	prostokątówścian
Wymiary[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiał	obudowa: ABS; PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Moment dokręcający[Nm]	0,5

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

## Uwagi

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

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR, czarny, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup>

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012901