



## Czujnik typu bramka - nadajnik O6S-OOKG/0,30m/US (O6S402) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012900**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań przy obróbce metali i w branży motoryzacyjnej
- Odporny na oleje i czynniki chłodzące
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Bardzo długi zasięg niezależnie od koloru obiektu

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

Aplikacja nadaje się do zastosowania w przemyśle maszynowym

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] 11; ((24 V))

Klasa ochrony III

Rodzaj światła światło czerwone

Długość fali[nm] 633

#### Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	< 10
Maks. średnica plamki światła[mm]	300
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	2942	
	Ta	-25...50 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
Dopuszczenie UL numer E021		

## Dane mechaniczne

Waga[g]	49,7
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: FKM
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Moment dokręcający[Nm]	1; (śruby mocujące)

## 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: 0,3 m, PUR; 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## 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-IFM012900

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 02:48