



## Czujnik typu bramka - nadajnik O6S-OOKG/0,30m/US (O6S301) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012888**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi
- 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

#### 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...80  
Ochrona IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
MTTF[lata] 2600  
Ta -25...40 °C  
Dopuszczenie UL Typ obudowy Type 1  
Zasilanie Class 2  
Dopuszczenie UL numer E005

## Dane mechaniczne

Waga[g] 50,5  
Obudowa prostopadłościan  
Wymiary[mm] 34,8 x 13 x 21  
Materiał obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU;  
uszczelnienie: EPDM  
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, PVC; 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-IFM012888

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:07