



## Czujnik typu bramka - nadajnik O4S-OOKG/US100 (O4S500) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012663**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wyraźnie widoczne wskazanie gotowości do pracy
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Z konektorem obracanym o 270

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	20
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	624

#### Wyjścia

## Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

### Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	0...80
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	2400

Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu

### Warunki pracy

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

### Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 616

### Dane mechaniczne

Waga[g]	122
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materiał	obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPE
Materiał soczewki	PMMA

Umieszczenie soczewki soczewki z boku

### Otwór montażowy

Moment dokręcający[Nm] < 2; (przy użyciu śruby montażowej M5)

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.


### Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

### Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia x: Abstand [mm]  
 y: Funktionsreservefaktor

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012663

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:36