



## Czujnik typu bramka - nadajnik O6SIOOKG/AS/4P (O6S215) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM012884**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo długi zasięg niezależnie od koloru obiektu
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Wyraźnie widoczna dioda LED wskazująca gotowość do pracy

#### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

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 podczerwień

Długość fali[nm] 850

#### Strefa działania

Nadajnik / odbiornik

nadajnik

Zasięg[m]	< 15
Maks. średnica plamki światła[mm]	460
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	

## Warunki pracy

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

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF[lata]	2920	
	Ta	-25...40 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Dopuszczenie UL numer E002	

## Dane mechaniczne

Waga[g]	17,7
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiał	obudowa: ABS; PPSU
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku
Materiał uszczelnienia	EPDM
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 Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: metal, Pokrywany; uszczelnienie: EPDM

## Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

wykres wzmocnienia



## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012884

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 06:00