



## Czujnik typu bramka - odbiornik OGELHPKG/US100 (OGE703) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013265**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Bezbłędne wykrywanie niewielkich obiektów
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Bardzo długi zasięg
- Intuicyjne ustawianie czułości i funkcji wyjściowej przyciskiem
- Doskonały stosunek ceny do wydajności

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa Obudowa gwintowana

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 DC
Pobór prądu[mA]	11
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Typ. czas życia[h]	50000

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włacz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
Zasięg[m]	< 60
Regulowany zasięg	tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu[mm]	3; (60 m)

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...60
Ochrona	IP 67; IP 68; IP 69K

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

## Dane mechaniczne

Waga[g]	62,6
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki	PMMA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM013265

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:16