



## Czujnik typu bramka - odbiornik OGE-HPKG/US/90° (OG5127) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013205**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielkie wymiary konstrukcji z emisją światła z boku
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Łatwe osiowanie widocznym światłem czerwonym
- Bardzo długi zasięg

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa Obudowa gwintowana

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	< 12
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	660

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik odbiornik

Zasięg[m] &lt; 9

Regulowany zasięg nie

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Ochrona IP 68

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 953

## Dane mechaniczne

Waga[g] 58,7

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 59,3

Opis gwintu M18 x 1

Materiał obudowa: stal kwasoodporna; osłona: ABS

Materiał soczewki PMMA

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty  
działanie 1 x LED, kolor zielony

## Akcesoria

Dostarczane elementy Nakrętki: 2  
Podkładki blokujące: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013205
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 18:49