



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik typu bramka - odbiornik OGELFPKG/US100 (OGE701) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013263**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



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
Długość fali[nm]	655

Typ. czas życia[h] 50000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP
Funkcja wyjścia tryb światło-włącz/ciemno-włącz;
(programowalny)
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] < 2
Ustawienia fabryczne tryb ciemno-włącz
Regulowany zasięg tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu[mm] 0,5; (2 m)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -10...60
Ochrona IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
MTTF[lata] 786

Dane mechaniczne

Waga[g] 61,7
Obudowa Obudowa gwintowana
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu M18 x 1
Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Materiał soczewki PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013263
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 16:51