



Czujnik typu bramka - odbiornik OGE-HPKG/US100 (OGE301) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013249**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w przemyśle spożywczym
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami trudnych warunków przemysłowych
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Bardzo długi zasięg

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]	10
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	624

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	150; (200 (...60 °C))
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] < 20

Regulowany zasięg nie

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80

Ochrona IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 1067

Dane mechaniczne

Waga[g] 60,1

Obudowa Obudowa gwintowana

Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 60

Opis gwintu M18 x 1

Materiał obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: EPDM

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

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013249
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 22:00