



Czujnik typu bramka - odbiornik O4E-HPKG/US100 (O4E201) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012650**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Doskonały stosunek ceny do wydajności
- Z konektorem obracany o 90

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...36 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]	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]	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] 0...50

Regulowany zasięg nie

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 1073

Dane mechaniczne

Waga[g] 117,5

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 74,4 x 27 x 63,8

Materiał obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; okno LED: PC

Materiał soczewki PMMA

Umieszczenie soczewki soczewki z boku

Otwór montażowy

Moment dokręcający[Nm] < 2; (przy użyciu śruby montażowej M5)

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 2 x LED, kolor żółty

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia x: Abstand [mm]
y: Funktionsreservfaktor

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012650
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:42