



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik typu bramka - odbiornik O5E-FNKG/US100 (O5E502) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012685**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Bardzo długi zasięg
- Regulacja czułości przyciskami uczenia
- Programowalny tryb światło włącz/ciemno włącz
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Z konektorem obracającym o 270

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne NPN

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] < 25

Regulowany zasięg tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

MTTF[lata] 914

Dane mechaniczne

Waga[g] 67,5

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 56 x 18,2 x 46,8

Materiał obudowa: PA; Ramka frontowa: stal kwasoodporna; przyciski: TPU

Materiał soczewki PMMA

Umieszczenie soczewki soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Funkcja uczenia tak

Blokada elektroniczna tak

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 wzmocnienia



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM012685
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 02:00