



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik typu bramka - nadajnik O6S-OOKG/AS/4P (O6S303) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012890**

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
- Bardzo długi zasięg niezależnie od koloru obiektu

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] 11; ((24 V))

Klasa ochrony III

Rodzaj światła światło czerwone

Długość fali[nm] 633

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik

nadajnik

| | |
|---|------|
| Zasięg[m] | < 10 |
| Maks. średnica plamki światła[mm] | 300 |
| Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu | |

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] | 2600 | |
| | Ta | -25...40 °C |
| Dopuszczenie UL | Typ obudowy | Type 1 |
| | Zasilanie | Class 2 |
| | Dopuszczenie UL numer E002 | |

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------|---|
| Waga[g] | 33,8 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Wymiary[mm] | 34,8 x 13 x 21 |
| Materiał | obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: EPDM |
| Materiał soczewki | PMMA |
| Umieszczenie soczewki | soczewki z boku |
| Moment dokręcający[Nm] | 1; (śruby mocujące) |

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia x: Odległość [mm]

 y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM012890

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