



Czujnik typu bramka - nadajnik O6S-OOKG/0,30M/US (O6S314) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM012896**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



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
- Wygodna komunikacja i parametryzacja przez IO-Link

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	

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification
SIO tryb	tak
Wymagany typ portu mastera	A
Min.czas cyklu procesu[ms]	2,5

	Funkcja	długość bajtu
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	wartość procesowa	8
Funkcje IO-Link (acykliczne)	nazwa przypisana do aplikacji; licznik godzin pracy; licznik cykli przełączania	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania DeviceID	
	default	420

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

Dane mechaniczne

Waga[g]	52,6
Obudowa	prostokątówian
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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Podłączenie Konektor: 1 x M12; 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-IFM012896
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 20:34