



## Czujnik typu bramka - nadajnik OGSIOOKG/IO-LINK/US/V4A/CUBE (OGS381) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013365**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała prostokątna obudowa ze stali nierdzewnej z bocznym gwintem M18
- Odporne na czyszczenie myjką wysokociśnieniową ze żrącymi środkami czyszczącymi
- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Bardzo długi zasięg
- Wygodna komunikacja i parametryzacja przez IO-Link

#### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan z gwintem M18

#### Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	17
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	860

## Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg[m]	< 15
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	200

## 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, Device Diagnosis
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu mastera	A
Min.czas cyklu procesu[ms]	2,5

	<b>Funkcja</b>	<b>długość bajtu</b>
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	status urządzenia	4
Funkcje IO-Link (acykliczne)	nazwa przypisana do aplikacji; licznik godzin pracy	
Obsługiwane DeviceID	<b>Typ działania DeviceID</b>	
	default	1556
Uwaga	Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IODD w sekcji „Pliki do pobrania”	

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Temperatura składowania[°C]	-40...80
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	1002

## Dane mechaniczne

Waga[g]	78,35
Obudowa	prostopadłościan z gwintem M18
Wymiary[mm]	52,9 x 20 x 34,6
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	stal nierdzewna 1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Materiał soczewki	PEI
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

## Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

### Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2 x M18, stal kwasoodporna

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013365
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 20:11