



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Czujnik typu bramka - odbiornik OJELFPKG/SO/AS (OJ5142) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013539**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Bezbłędne wykrywanie niewielkich obiektów
- Wyjątkowo niewielka obudowa do zastosowań w robotyce, montażu i przenoszeniu
- Laser klasy 1 zgodny z wymaganiami branży motoryzacyjnej
- Intuicyjne ustawianie czułości i funkcji wyjściowej
- Szybki montaż przez otwory montażowe z wytrzymałą tuleją ze stali nierdzewnej

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Zasada działania Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 12
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	650
Typ. czas życia[h]	50000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
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]	1200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	odbiornik
Zasięg[m]	< 1
Regulowany zasięg	tak
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu[mm]	0,8

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-10...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	952

Dane mechaniczne

Waga[g]	27,25
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	35 x 11 x 24
Materiał	obudowa: ABS; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Funkcja	1 x LED, kolor czerwony

Blokada elektroniczna tak

Akcesoria

	śruby mocujące: 2
Dostarczane elementy	podkładki sprężyste: 2
	Nakrętki: 2

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013539
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 15:17