



Czujnik typu bramka - nadajnik OJSLOOKG/FO/AS (OJ5116) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013529**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Bezbłędne wykrywanie niewielkich obiektów
- Wyjątkowo niewielka obudowa do zastosowań w robotyce, montażu i przenoszeniu
- Łatwe osiowanie widocznej plamce laserowej
- Bardzo długi zasięg
- Szybki montaż przez otwory montażowe z wytrzymałą tuleją ze stali nierdzewnej

Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	prostokąt

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

Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik nadajnik

Zasięg[m] < 15

Regulowany zasięg nie

Maks. średnica plamki światła[mm] 24

Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -10...60

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2

Klasa ochrony laserowej 1

Uwaga:

klasa laserowa:

Uwagi dotyczące EN / IEC60825-1:2007

ochrony lasera EN / IEC60825-1:2014

Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3, as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

MTTF[lata] 918

Dane mechaniczne

Waga[g] 27,9

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 35 x 24 x 11

Materiał obudowa: ABS; okno LED: SEPS; przycisk: SEPS

Materiał soczewki szkło

Umieszczenie soczewki soczewki od frontu

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie 1 x LED, kolor zielony

Akcesoria

śruby mocujące: 2

Dostarczane elementy podkładki sprężyste: 2

Nakrętki: 2

światło
laserowe
1

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-IFM013529
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 06:36