



Czujnik refleksyjny OJP-DPKG/SO/AS (OJP200) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013557**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Bardzo długi zasięg
- Łatwe osiowanie widocznym światłem czerwonym
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Szybki montaż przez otwory montażowe z wytrzymałą tuleją ze stali nierdzewnej

Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa prostopadłościan

Aplikacja

Konstrukcja Filtr polaryzacyjny

Zasada działania Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 10...30 DC

Pobór prądu[mA] < 20

Klasa ochrony III

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Rodzaj światła światło czerwone

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb ciemno-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego[m]	1,8; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	64
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	905

Dane mechaniczne

Waga[g]	15,6
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	35 x 11 x 24
Materiał	ABS; SEPS
Materiał soczewki	PMMA
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

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-IFM013557

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 17:06