



Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła OJH-HPKG/SO/AS (OJH200) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM013555**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielka obudowa do montażu w ograniczonej przestrzeni
- Precyzyjna eliminacja tła
- 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 Tłumienie tła

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC
Pobór prądu[mA]	25
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	660

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włacz
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[mm]	< 100; (zamocowany)
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	13
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne	tak

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	551

Dane mechaniczne

Waga[g]	15,7
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	35 x 11 x 24
Materiał	ABS; SEPS
Materiał soczewki	PMMA
Umiejscowienie 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-IFM013555

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 02:46