



## Czujnik dyfuzyjny z tłumieniem tła OGH-CPKG/US/90°/70MM (OG5130) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013208**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



### OPIS PRODUKTU

- Wyjątkowo niewielkie wymiary konstrukcji z emisją światła z boku
- Do stosowania w ograniczonej przestrzeni
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Łatwe osiowanie widocznym światłem czerwonym
- Precyzyjna eliminacja tła

#### Cechy produktu

Rodzaj światła światło czerwone

Obudowa Obudowa gwintowana

#### Aplikacja

Konstrukcja Tłumienie tła

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu[mA]	25
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali[nm]	625

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
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]	< 70; (biały papier 200 x 200 mm 90% reemisji)
Regulowany zasięg	nie
Maks. średnica plamki światła[mm]	16
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu
Tłumienie tła: dostępne	tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Ochrona	IP 68

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011      klasa B
MTTF[lata]	492

## Dane mechaniczne

Waga[g]	51,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M18 x 1 / L = 65
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	obudowa: stal kwasoodporna; osłona: ABS
Materiał soczewki	PMMA

## Wyświetlacze / elementy robocze

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

## Akcesoria

Dostarczane elementy	Nakrętki: 2
	Podkładki blokujące: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013208
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 01:47