



## Czujnik dyfuzyjny OGT-HPKG/US-100-DPS (OG5029) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013196**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Natychmiastowa gotowość do pracy dzięki stałym ustawieniom
- Szeroki wybór elementów mocujących

#### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa Obudowa gwintowana

#### Aplikacja

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	10; ((24 V))
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

#### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC[Hz]	160
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Zasięg[mm] < 100; (biały papier 200 x 200 mm)

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80

Ochrona IP 65

## Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B

MTTF[lata] 826

## Dane mechaniczne

Waga[g] 74,3  
Obudowa Obudowa gwintowana  
Wymiary[mm] M18 x 1 / L = 90  
Opis gwintu M18 x 1  
Materiał mosiądz niklowany  
Materiał soczewki szkło

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM013196

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 21:19