



## Czujnik dyfuzyjny OUN-HPKG/US-100-DPS (OU5069) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM013720**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Do stosowania przy krótkim zasięgu
- Niewielka obudowa do użytku w ograniczonej przestrzeni
- Intuicyjne ustawianie czułości potencjometrem
- Wyraźnie widoczne wskazanie stanu przełączenia
- Szeroki zakres napięcia roboczego

### Cechy produktu

Rodzaj światła podczerwień

Obudowa prostopadłościan

### Aplikacja

Konstrukcja Czujniki bliskiego zasięgu

Zasada działania Czujnik dyfuzyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	10...55 DC
Pobór prądu[mA]	35; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	podczerwień
Długość fali[nm]	880

## Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	tryb światło-włęcz
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]	20...40; (biały papier 200 x 200 mm)
Maks. średnica plamki światła[mm]	20
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do dla maksymalnego zasięgu	
Czujniki bliskiego zasięgu	tak

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF[lata]	685

## Dane mechaniczne

Waga[g]	70,5
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	28 x 16 x 51
Materiał	PPO modyfikowany
Materiał soczewki	szkło
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

## Akcesoria

Dostarczane elementy Wspornik kątowy: 1, E20211

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## Diagramy i grafiki

## Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

wykres wzmacnienia



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM013720
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 00:23