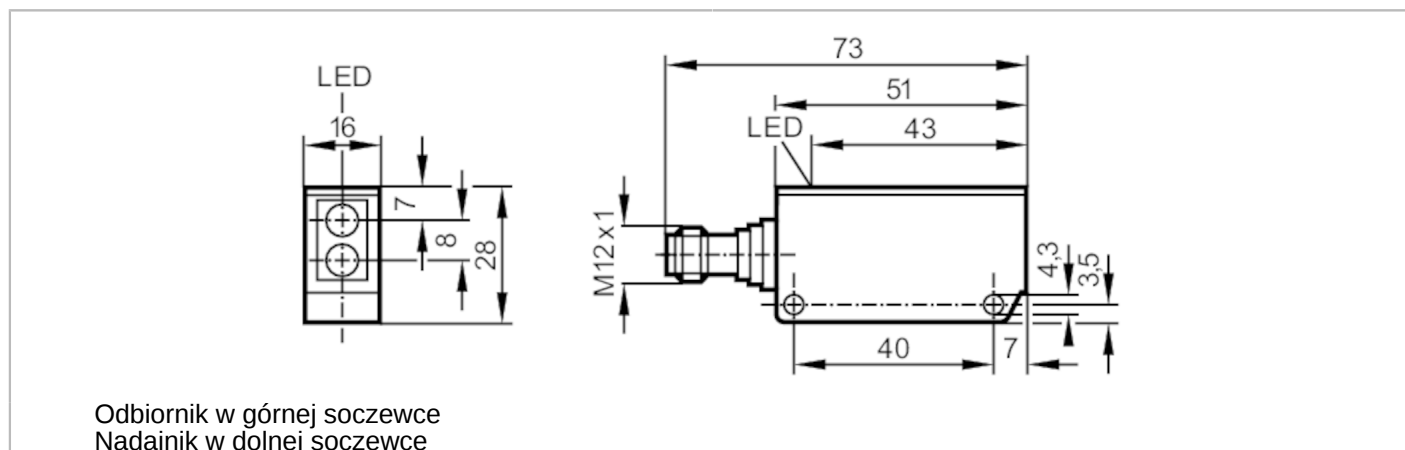




## Czujnik dyfuzyjny

OUN-HPKG/US-100-DPS



### Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostokątnej

### 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-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	160
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

# OU5069



## Czujnik dyfuzyjny

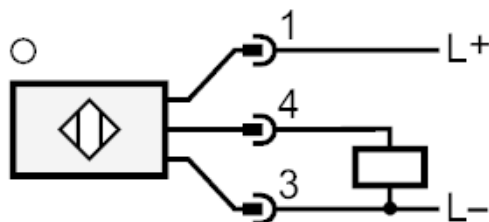
OUN-HPKG/US-100-DPS

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	prostokątnej	
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		

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie



### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

