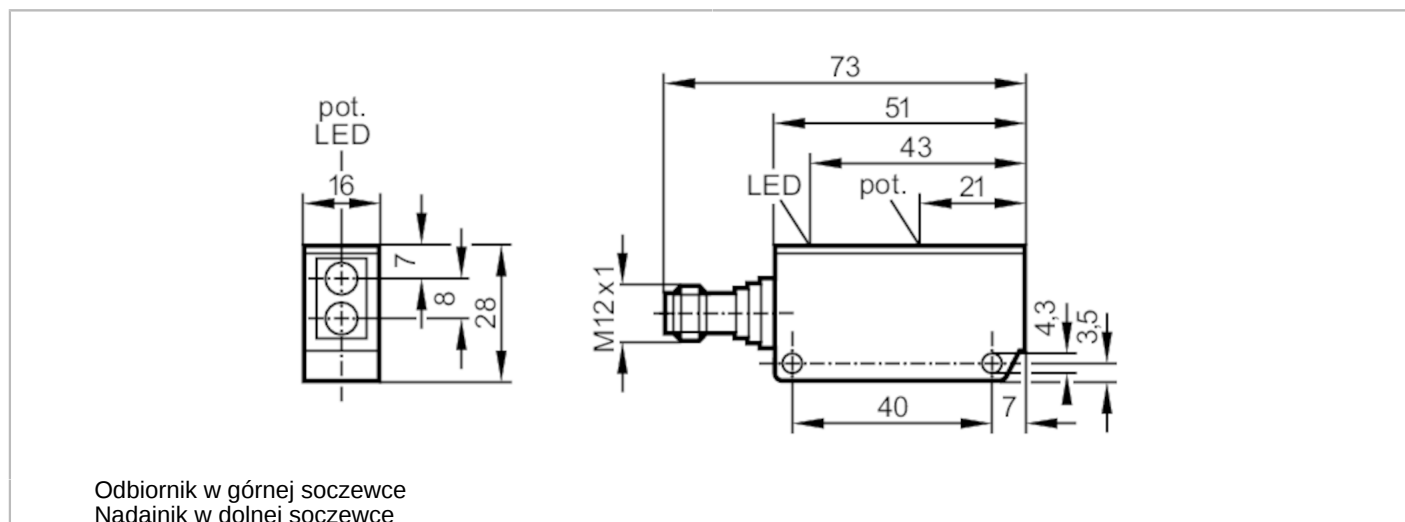


# OU5036



## Czujnik refleksyjny

OUR-DPKG/US-100-DPS



### Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostokątnej

### Aplikacja

Zasada działania	Czujnik refleksyjny
------------------	---------------------

### 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 ciemno-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

### Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,15...3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
---	-----------------------------------

# OU5036



## Czujnik refleksyjny

OUR-DPKG/US-100-DPS

Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	262
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

### Warunki pracy

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

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	694

### Dane mechaniczne

Waga [g]	75
Obudowa	prostokątny
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

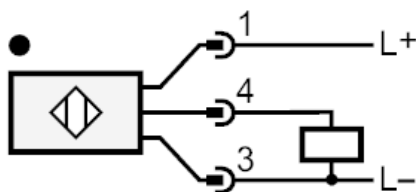
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



## Czujnik refleksyjny

OUR-DPKG/US-100-DPS

## Podłączenie



## diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

