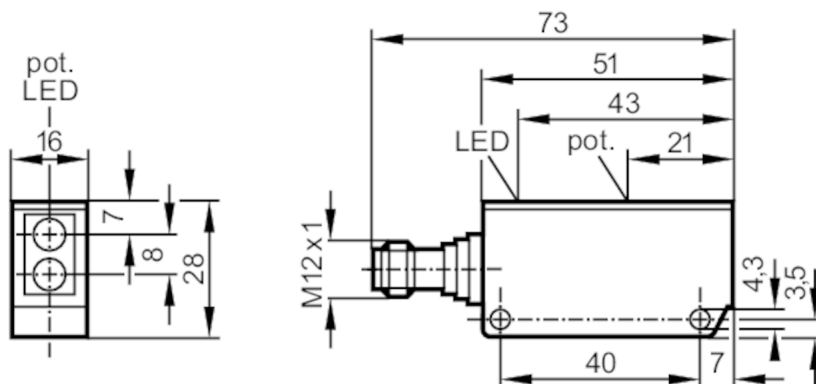


# OU5035



## Czujnik dyfuzyjny

OUT-DPKG/US-100-DPO



Odbiornik w górnej soczewce  
Nadajnik w dolnej soczewce



### Cechy produktu

Rodzaj światła	podczerwień
Obudowa	prostokątny

### Aplikacja

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 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

# OU5035

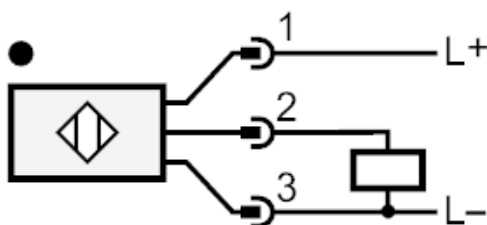


## Czujnik dyfuzyjny

OUT-DPKG/US-100-DPO

Strefa działania		
Zasięg [mm]	1...200; (biały papier 200 x 200 mm)	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	180	
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	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	685	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	74,5	
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		
		

### Podłączenie



### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

