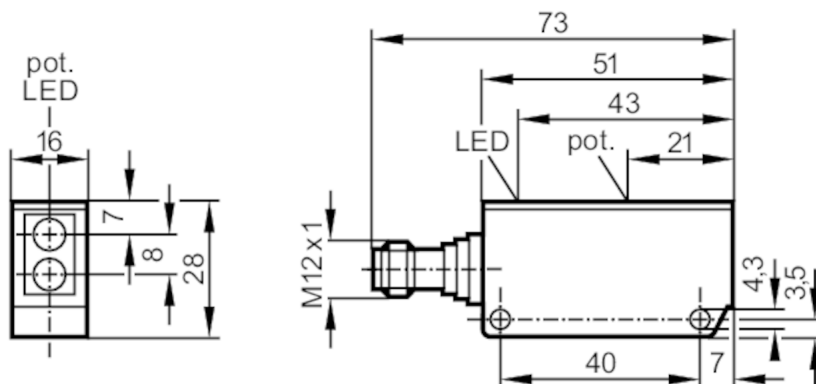


Czujnik refleksyjny

OUP-DPKG/US-100-DPS



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Pobór prądu [mA]	30; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	660

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



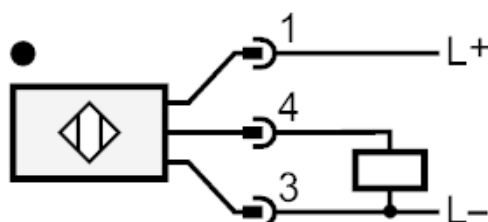
Czujnik refleksyjny

OUP-DPKG/US-100-DPS

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego	[m]	0,15...1,5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg		tak
Maks. średnica plamki światła	[mm]	475
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Filtr polaryzacyjny: dostępny		tak
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	687
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	75
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		
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik kątowy: 1 x, E20211	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		



Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

