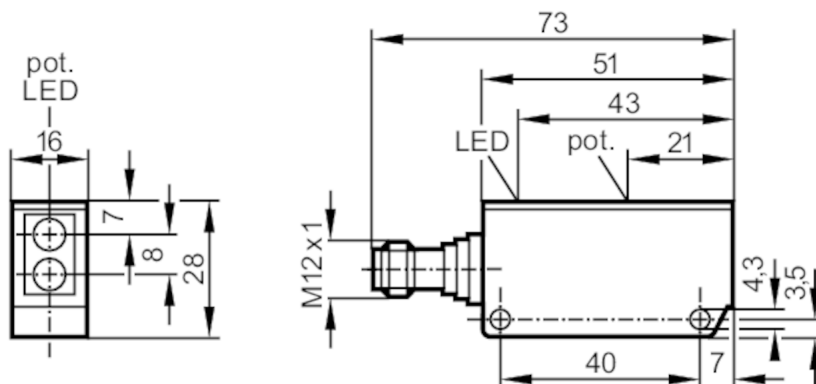


# OU5080



## Czujnik refleksyjny

OUP-HPKG/US-100-DPO



Odbiornik w górnej soczewce  
Nadajnik w dolnej soczewce



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

### Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
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 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

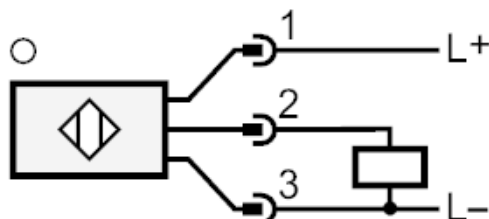


## Czujnik refleksyjny

OUP-HPKG/US-100-DPO

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
MTTF [lata]	687
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
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

