

Czujnik refleksyjny

OUR-HPKG/US-100-DPO



Odbiornik w górnej soczewce
Nadajnik w dolnej soczewce



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Pobór prądu [mA]	< 35
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

Strefa działania

Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,15...3; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)
Regulowany zasięg	tak
Maks. średnica plamki światła [mm]	262
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu



Czujnik refleksyjny

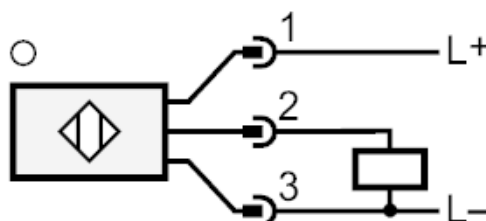
OUR-HPKG/US-100-DPO

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]	75
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	28 x 16 x 51
Materiał		PPO modyfikowany
Materiał soczewki		szkło
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Wyświetlacz / 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





Czujnik refleksyjny

OUR-HPKG/US-100-DPO

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

