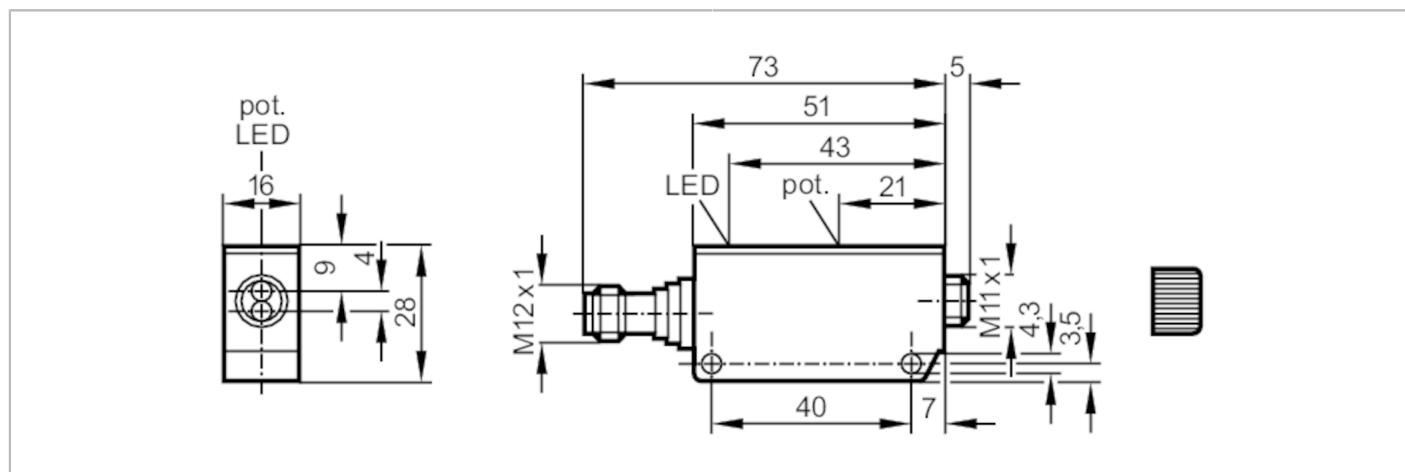


Wzmacniacz światłowodowy

OUF-HPKG/US-100-DPS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 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 światło-włącz
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Zasięg	[m]	0...0,12; (Bramka świetlna)
Zasięg	[mm]	0...40; (Czujnik dyfuzyjny)
Regulowany zasięg		tak

Warunki pracy

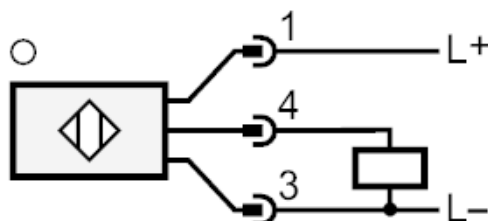
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65

Wzmacniacz światłowodowy

OUF-HPKG/US-100-DPS

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	653
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	75,5
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	28 x 16 x 56
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 śrubokręt	
Uwagi		
Uwagi	tryb światło-włącz odpowiada funkcji wyjściowej NC dla układu nadajnik-odbiornik odpowiada funkcji wyjścia NO dla czujnika dyfuzyjnego	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		

Podłączenie



Wzmacniacz światłowodowy

OUF-HPKG/US-100-DPS

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

