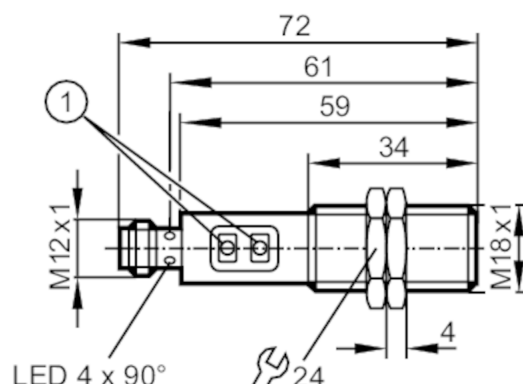




Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/US100



1 przyciski do programowania



Aplikacja

Zasada działania

Czujnik refleksyjny

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	20
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	624

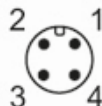
Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		tryb światło-włącz/ciemno-włącz; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



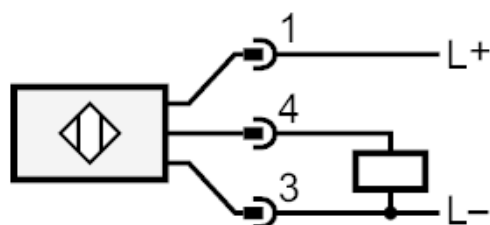
Czujnik refleksyjny

OGP-FPKG/US100

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,03...5; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Ustawienia fabryczne	tryb ciemno-włącz	
Regulowany zasięg	tak	
Maks. średnica plamki światła [mm]	200	
Rozmiary plamki światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	431	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	61,8	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2 x	
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		



Podłączenie



diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia

