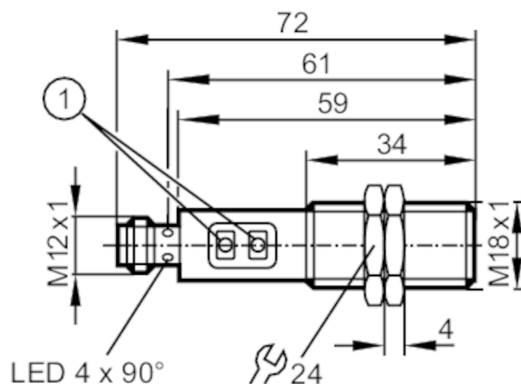


# OGP701



## Laserowy czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100



1 przyciski do programowania



### Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Klasa ochrony laserowej	1
Obudowa	Obudowa gwintowana

### Aplikacja

Konstrukcja	Filtr polaryzacyjny
Zasada działania	Czujnik refleksyjny

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	655
Typ. czas życia [h]	50000

### 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]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



## Laserowy czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100

Strefa działania		
Zasięg w odniesieniu do odbłyśnika pryzmatycznego [m]	0,2...2; (Odbłyśnik Ø 80 E20005)	
Ustawienia fabryczne	tryb ciemno-włącz	
Regulowany zasięg	tak	
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	1,5; (1 m; 2 m: 2)	
Maks. średnica plamki światła [mm]	5	
Rozmiary plamki światłej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu	
Filtr polaryzacyjny: dostępny	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-10...60	
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
Klasa ochrony laserowej	1	
Uwagi dotyczące ochrony lasera	Uwaga:	światło laserowe
	klasa laserowa:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
	Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyień zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007.	
MTTF [lata]	600	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	63,2	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 72	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); przyciski: PA; uszczelnienie: EPDM; Przycisk: TPU	
Materiał soczewki	PMMA	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	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; kodowanie: A		

# OGP701

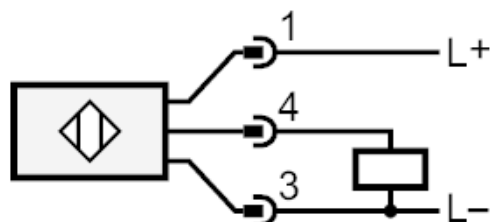


## Lasery czujnik refleksyjny

OGPLFPKG/US100

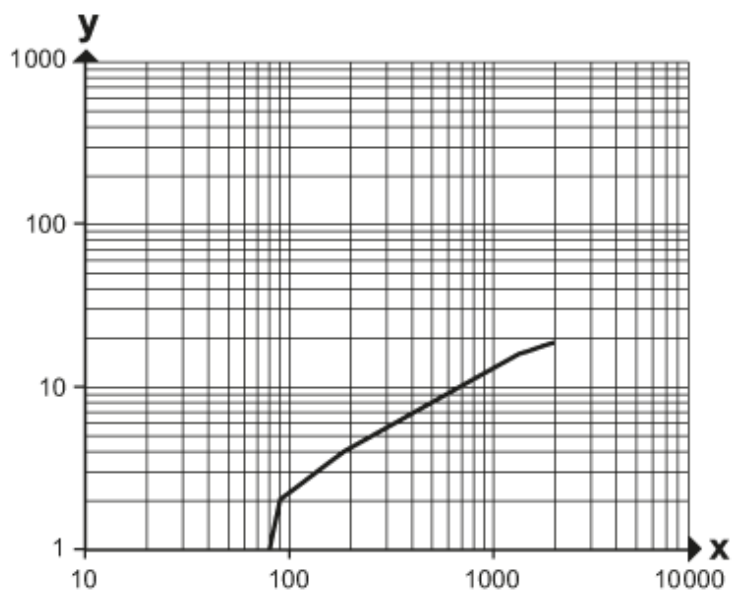


### Podłączenie



### diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor