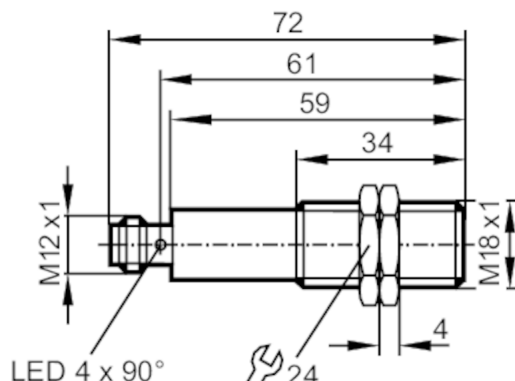




Czujnik typu bramka - Nadajnik

OGSLOOKG/US100



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	13
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	655
Typ. czas życia [h]	50000

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg [m]	< 2
Regulowany zasięg	nie
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu [mm]	0,5; (2 m)
Maks. średnica plamki światła [mm]	5
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-10...60
Ochrona	IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
Klasa ochrony laserowej	1; (IEC 60825-1 : 2007; Zgodnie z 21 CFR 1040 z wyjątkiem odchyłek zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007.)
MTTF [lata]	1018



Czujnik typu bramka - Nadajnik

OGSLOOKG/US100

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	64
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PA; EPDM
Materiał soczewki		PMMA

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony

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

