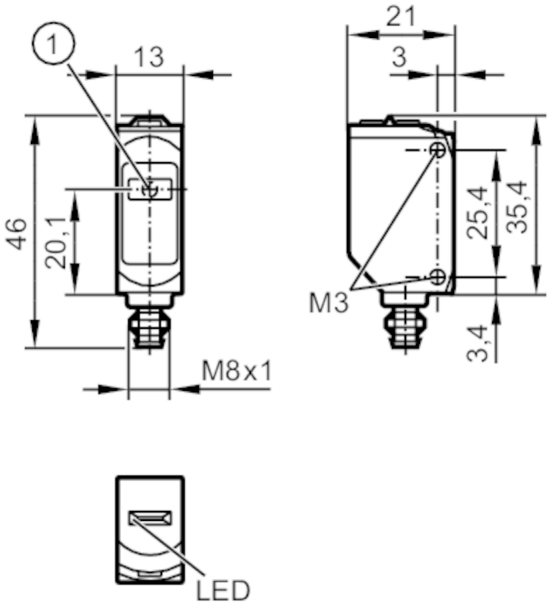
O6S702

Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG/AS/4P



1 powierzchnia aktywna

Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Klasa ochrony laserowej		1
Obudowa		prostopadłościan
Aplikacja		
Zasada działania		Bramka świetlna
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	10; ((24 V))
Klasa ochrony		III
Rodzaj światła		światło czerwone
Długość fali	[nm]	650
Strefa działania		
Nadajnik / odbiornik		nadajnik
Zasięg	[m]	< 15
Średnica najmniejszego wykrywalnego obiektu	[mm]	7; (15 m)
Maks. średnica plamki światła	[mm]	35
Rozmiary plamki świetlnej odnoszą się do		dla maksymalnego zasięgu
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		IO-Link
Typ transmisji		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1

O6S702

Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG/AS/4P

Norma SDCI		IEC 61131-9	
Profil		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO tryb		tak	
Wymagany typ portu mastera		A	
Min.czas cyklu procesu	[ms]	2,5	
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)		**Funkcja**	**długość bajtu**
		wartość procesowa	8
		status urządzenia	4
Funkcje IO-Link (acykliczne)		nazwa przypisana do aplikacji; licznik godzin pracy; licznik cykli przełączania	
Obsługiwane DeviceID		**Typ działania**	**DeviceID**
		default	523
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 odchyleń zgodnie z ostrzeżeniem o laserze nr 50, z czerwca 2007.
MTTF	[lata]	697	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	18,4	
Obudowa		prostopadłościan	
Wymiary	[mm]	46 x 13 x 21	
Materiał		obudowa: ABS; PPSU; uszczelnienie: EPDM	
Materiał soczewki		PMMA	
Umiejscowienie soczewki		soczewki z boku	
Moment dokręcający	[Nm]	0,5	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi			
Uwagi		Napięcie eksplatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

O6S702

Czujnik typu bramka - nadajnik

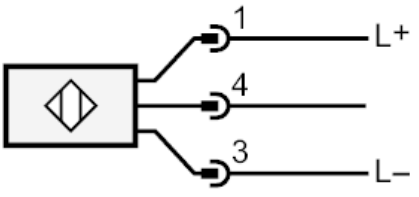
O6SLOOKG/AS/4P

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

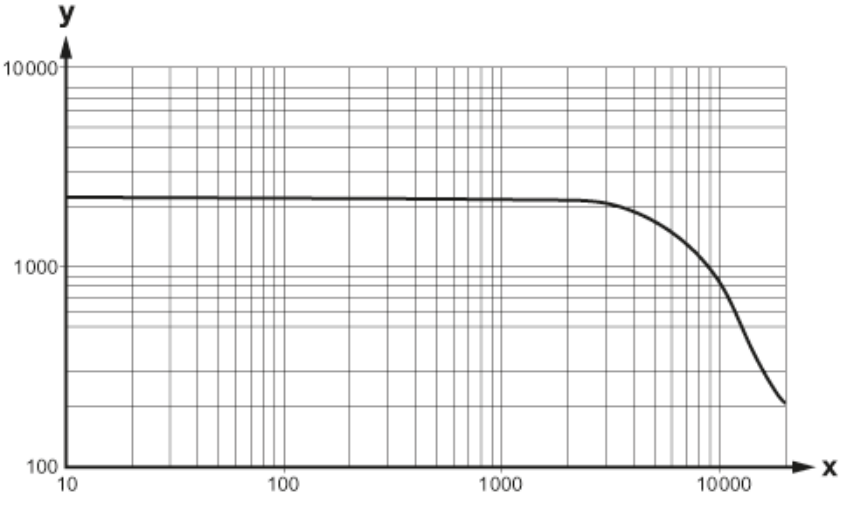


Podłączenie



4 IO-Link

diagramy i wykresy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor