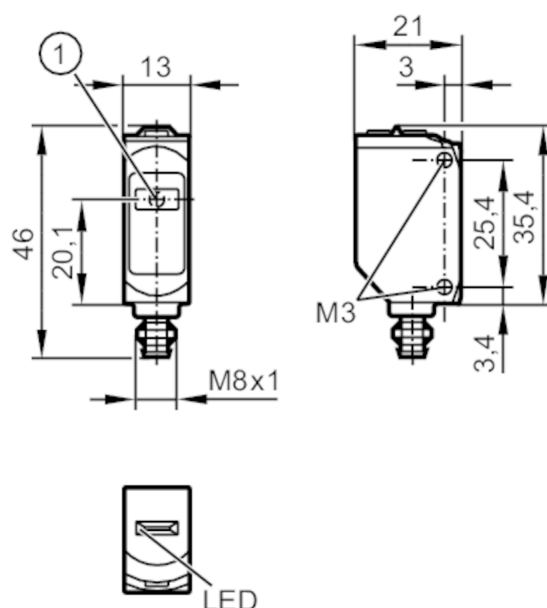


Czujnik typu bramka - nadajnik

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



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG/AS/4P

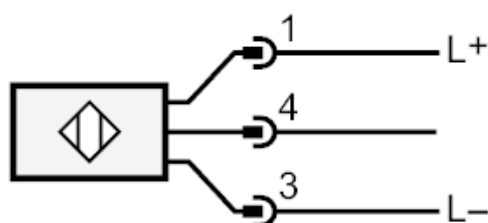
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link	
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO tryb	tak	
Wymagany typ portu master	A	
Min.czas cyklu procesu [ms]	2,5	
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	Funkcja	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
	domyślnie	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 odchyień 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	
Umieszczenie soczewki	soczewki z boku	
Moment dokręcający [Nm]	0,5	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Uwagi	Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M8; kodowanie: A		

Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG/AS/4P



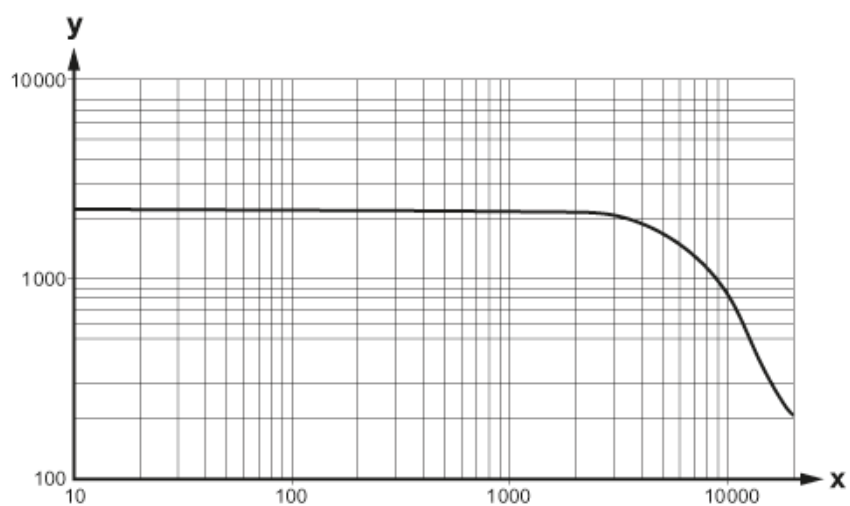
Podłączenie



4

IO-Link

diagramy i wykresy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor