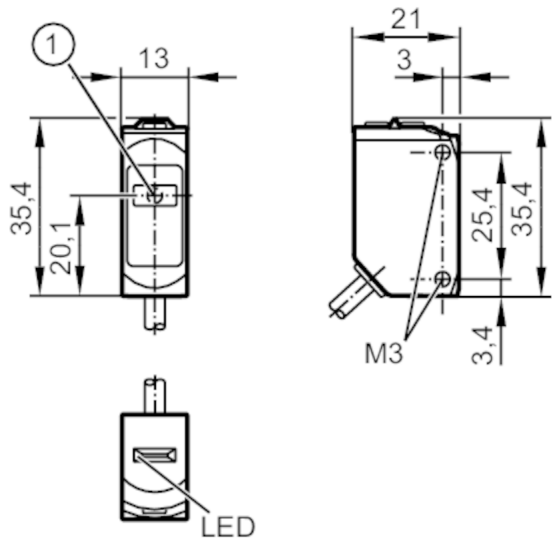


O6S700



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG



1 powierzchnia aktywna



Aplikacja

Zasada działania

Bramka świetlna

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	10; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
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
Norma SDCI	IEC 61131-9
IO-Link Device ID	523d / 00020B h
Profil	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu master	A

O6S700



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG

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
	IEC 60825-1:2007	
	IEC 60825-1:2014	
MTTF	[lata]	854
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	E174191 E025
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	60
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	35,4 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.

O6S700



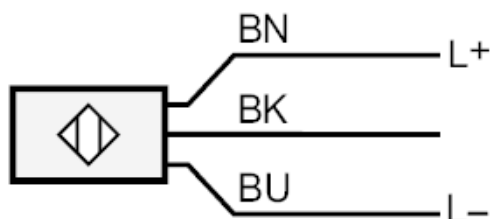
Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG

Połączenie elektryczne

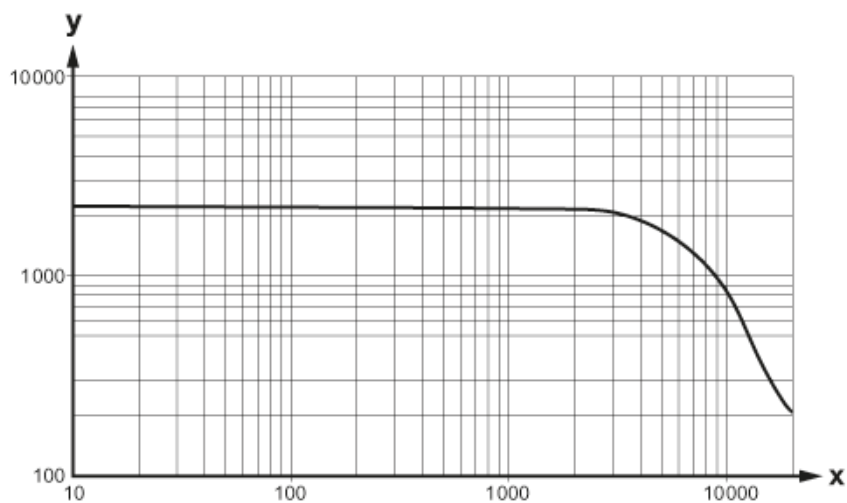
Przewód: 2 m, PUR, czarny, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Podłączenie



BK	Wyjście / IO-Link
	Kolory żył :
BN =	brązowy
BK =	czarny
BU =	niebieski

diagramy i wykresy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor