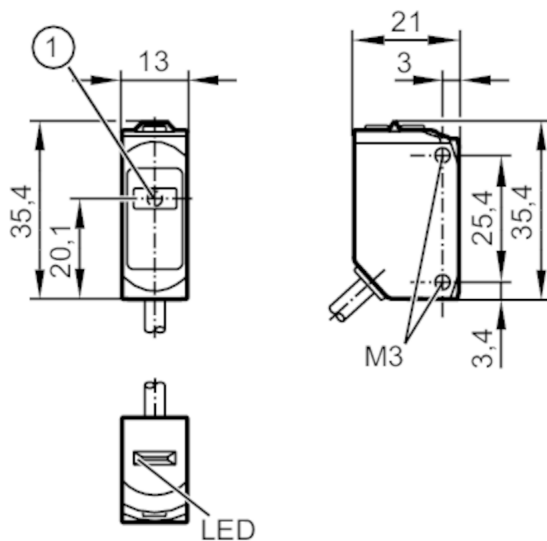


# O6S701



## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG/0,30m/US



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 światłnej odnoszą się do	dla maksymalnego zasięgu

### Interfejsy

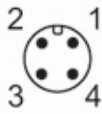
Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
IO-Link Device ID	523d / 00020Bh
Profil	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu master	A

# O6S701



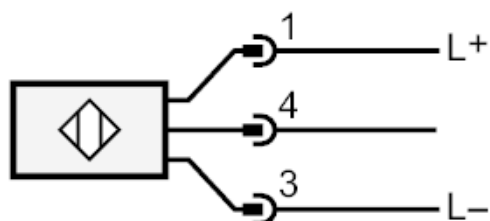
## Czujnik typu bramka - nadajnik

O6SLOOKG/0,30m/US

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]	697
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	33,2
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	35,4 x 13 x 21
Materiał		obudowa: ABS; PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
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		
Przewód: 0,3 m, PUR, czarny, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Konektor: 1 x M12		
		

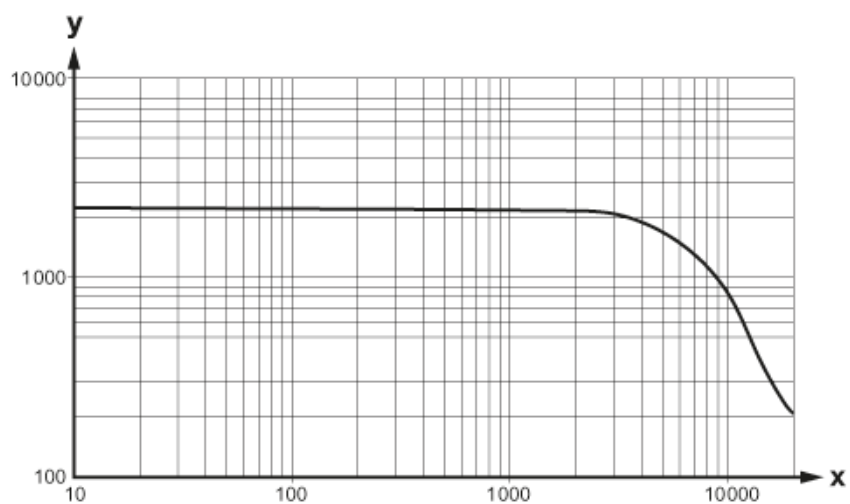


### Podłączenie



4 IO-Link

### diagramy i wykresy



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor