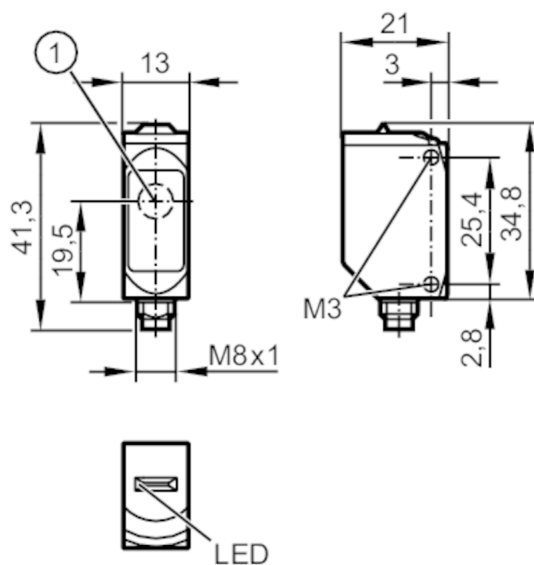




Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/AS/4P



1: powierzchnia aktywna



Cechy produktu

Rodzaj światła	światło czerwone
Obudowa	prostokątny

Aplikacja

Zasada działania	Bramka świetlna
------------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	11; ((24 V))
Klasa ochrony	III
Rodzaj światła	światło czerwone
Długość fali [nm]	633

Strefa działania

Nadajnik / odbiornik	nadajnik
Zasięg [m]	< 10
Maks. średnica plamki światła [mm]	300
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
Profil	Smart Sensor: Device Identification
SIO tryb	tak
Wymagany typ portu master	A
Min.czas cyklu procesu [ms]	2,5

O6S305



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/4P

Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	Funkcja	długość bajtu
	wartość procesowa	8
Funkcje IO-Link (acykliczne)	nazwa przypisana do aplikacji; licznik godzin pracy; licznik cykli przełączania	
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	domyślnie	420

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1239
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer	E011

Dane mechaniczne

Waga	[g]	33,8
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	34,8 x 13 x 21
Materiał		obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); sztuczne tworzywo: PPSU; uszczelnienie: EPDM
Materiał soczewki		PMMA
Umieszczenie soczewki		soczewki z boku
Moment dokręcający	[Nm]	1; (śruby mocujące)

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

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A

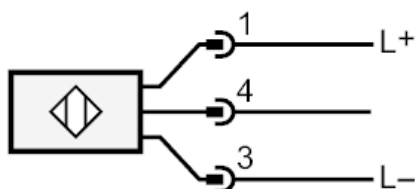




Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/AS/4P

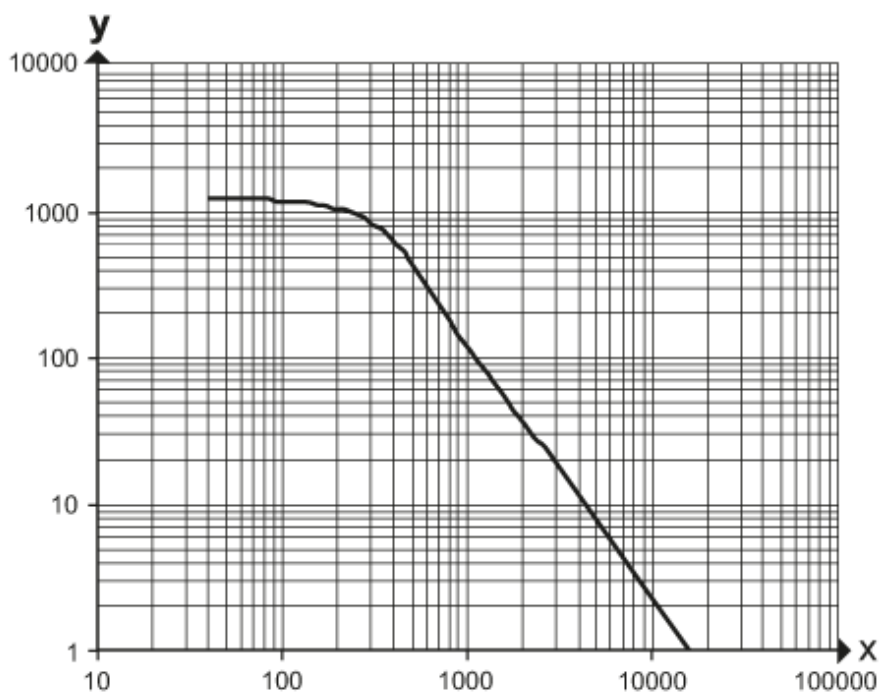
Podłączenie



4 IO-Link

diagramy i wykresy

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor