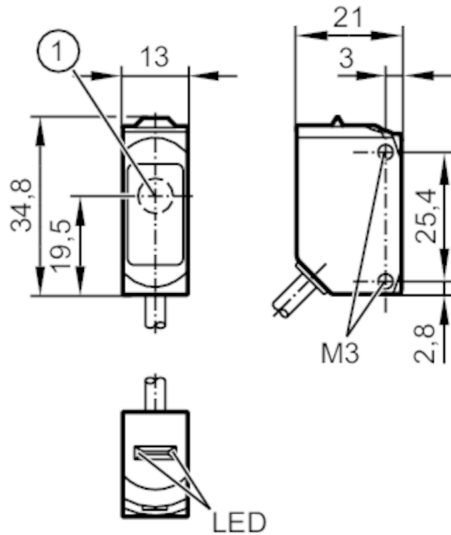


O6S314



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/0,30M/US



1: powierzchnia aktywna



Cechy produktu		
Rodzaj światła		światło czerwone
Obudowa		prostokąt
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 mastera		A
Min.czas cyklu procesu	[ms]	2,5



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-OOKG/0,30M/US

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
	default	420

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

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	52,6
Obudowa		prostokątna
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		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

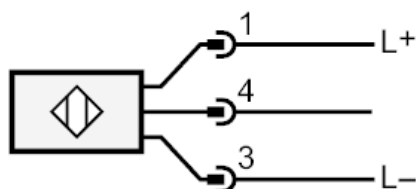
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik typu bramka - nadajnik

O6S-00KG/0,30M/US

Podłączenie

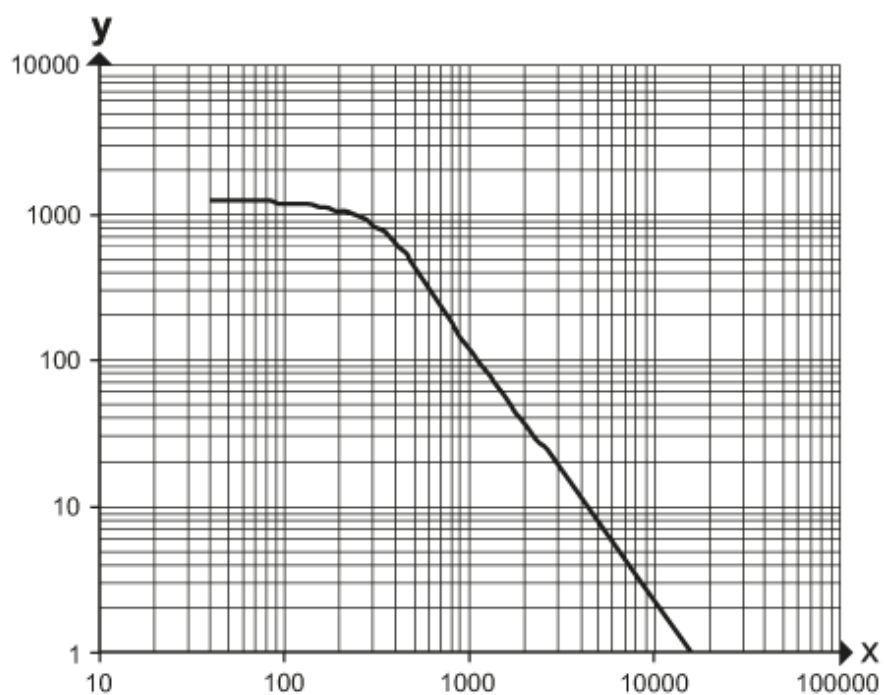


4

IO-Link

Diagramy i grafiki

wykres wzmocnienia



x: Odległość [mm]

y: przekroczony współczynnik wzmocnienia gain factor