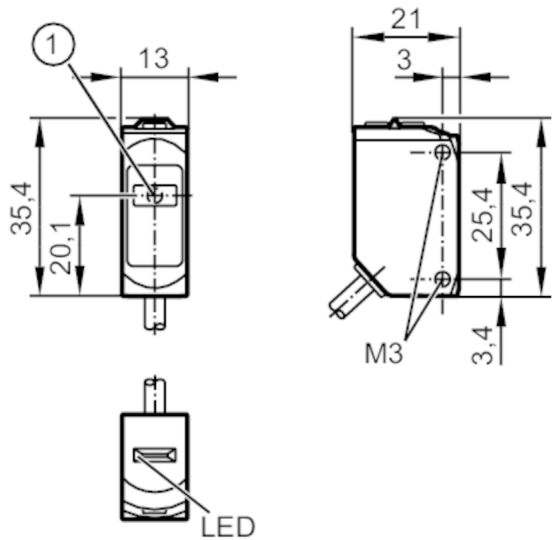




Gjennomgående strålesensorsender

O6SLOOKG/0,30m/US



1 lyseemisjon



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Laserbeskyttelsesklasse	1
Hus	rektangulær

Applikasjon

Funksjon prinsipp	Gjennomstrålesensor
-------------------	---------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	10,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	650,00

Deteksjonsområde

Sender / mottaker	sender
Rekkevidde [m]	< 15,00
Diameter på det minste påvisbare objekt [mm]	7,00; (15 m)
Maks. lysfleck diameter [mm]	35,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Links fordeler	1.1



Gjennomgående strålesensorsender

O6SLOOKG/0,30m/US

SDCI standard		IEC 61131-9	
Profiler		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO modus		ja	
Nødvendig hovedporttype		A	
Min. prosess syklus tid [ms]		2,50	
IO-Link prosessdata (syklisk)		Funksjon	bit lengde
		Prosessverdier	8
		Enhetsstatus	4
IO-Link-funksjoner (acyclical)		applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller	
Støttede DeviceIDs		Type drift	DeviceID
		default	523
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur [°C]		-10,00...60,00	
Beskyttelse		IP 65; IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 60947-5-2	
Laserbeskyttelsesklasse		1	
Merknader om laserbeskyttelse		Forsiktighet:	laserlys
		laser klasse:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Samsvarer med 21 CFR 1040 med unntak av avvik i Henhold Til Laser Notice no. 50, datert juni 2007.
MTTF [ANN]		697,00	
Mekaniske data			
Vekt [g]		33,20	
Hus		rektangulær	
Dimensjoner [mm]		35,40 x 13,00 x 21,00	
Materialer		hus: ABS; PPSU; Forsegling: EPDM	
Linsemateriale		PMMA	
Linsejustering		sidelinse	
Tiltrekkingsmoment [Nm]		0,50; (skruer)	
Displayer/driftselementer			
Display		drift	1 x LED, grønn
Merknader			
Merknader		driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
Antall i forpakning		1,00 stk.	

Gjennomgående strålesensensor

O6SLOOKG/0,30m/US

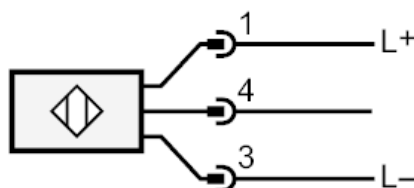
Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,3 m, PUR, svart, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A

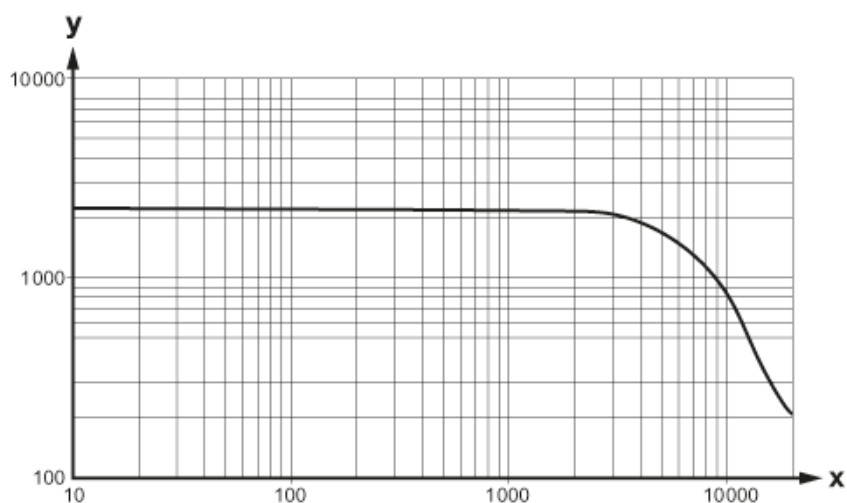


Tilkobling



4 IO-Link

Diagrammer og grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor