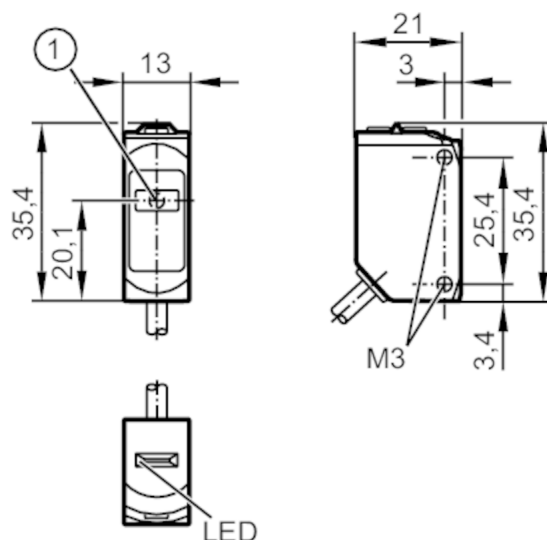


Thru-beam sensor (sender)

O6SLOOKG



1 lysudgang



Produktegenskaber

Lys-type	rødt lys
Laser beskyttelsesklasse	1
Kapsling	rektangulær

Applikation

Funktions princip	Thru-beam sensor
-------------------	------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	10; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Lys-type	rødt lys
Bølgelængde [nm]	650

Registreringsområde

Sender / modtager	sender
Rækkevidde [m]	< 15
Diameter på det mindst aftastbare objekt [mm]	7; (15 m)
Max. Lysplet diameter [mm]	35
Lysspot dimensioner refererer til	ved max rækkevidde

Interface

Kommunikationsinterface	IO-Link
Transmissionstype	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9



Thru-beam sensor (sender)

O6SLOOKG

Profil	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
SIO-Mode	ja	
Nødvendig masterport klasse	A	
Min. Process-cyklostid [ms]	2,5	
IO-Link proces data (cykliske)	Funktion	bit længde
	proces værdi	8
	enheds status	4
IO-Link funktioner (acykliske)	applikations specifik tag; Driftstime tæller; switch cyklus tæller	
Understøttede DeviceIDs	Driftsart	DeviceID
	default	523

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-10...60	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Laser beskyttelsesklasse	1	
Bemærk om laserbeskyttelse	Bemærk:	Laserlys
	laser klasse:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Opfylder 21 CFR 1040 undtagen for afvigelser i henhold til Laser Notice No. 50, dateret Juni 2007.
MTTF [År]	854	
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	E025
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vægt [g]	59,8	
Kapsling	rektangulær	
Dimensioner [mm]	35,4 x 13 x 21	
Materiale	Kapsling: ABS; PPSU; pakning: EPDM	
Optikmateriale	PMMA	
Linse orientering	Optik i siden	
Tilspændingsmoment [Nm]	0,5	

Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	1 x LED, grøn

Bemærkning		
Bemærkning	driftsspænding "supply class 2" iht. cULus	
Emballage-enheder	1 stk.	

O6S700



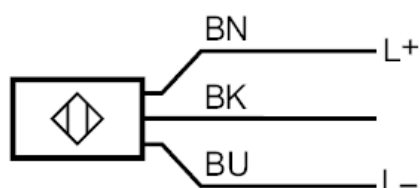
Thru-beam sensor (sender)

O6SLOOKG

Elektrisk tilslutning

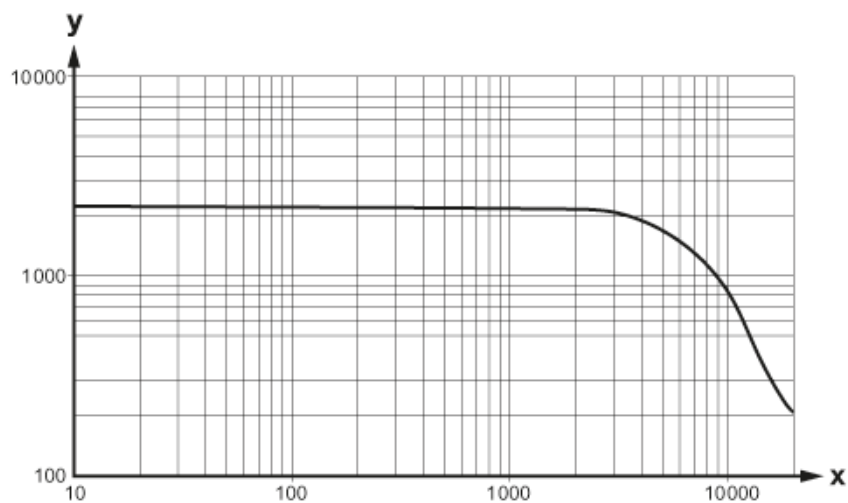
Kabel: 2 m, PUR, sort, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Tilslutning



BK OUT / IO-Link
 Ledningsfarver :
BN = brun
BK = sort
BU = blå

diagrammer og grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor