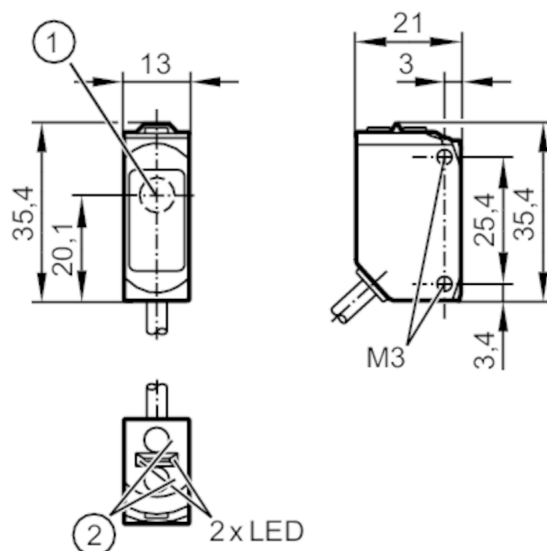


Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6ELFNKG/0,30m/US



- 1 Lysforekomst
2 programmeringsknapper



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

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

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	13,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	650,00

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert

Deteksjonsområde

Sender / mottaker	mottaker
Rekkevidde [m]	15,00



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6ELFNKG/0,30m/US

Diameter på det minste påvisbare objektet	[mm]	7,00; (15 m)
---	------	--------------

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9	
Profiler	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel	
SIO modus	ja	
Nødvendig hovedporttype	A	
Min. prosess syklus tid	[ms]	2,50
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Prosessverdier	8
	Enhetsstatus	4
	binær veksling informasjon	1
IO-Link-funksjoner (acyclical)	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	524

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	1 168,00

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	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Merknader		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

O6E704



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6ELFNKG/0,30m/US

Elektrisk tilkobling

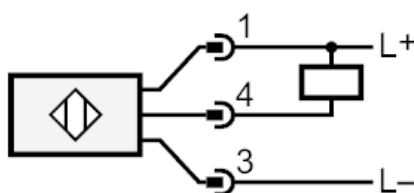
Kabel: 0,3 m, PUR, svart, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A

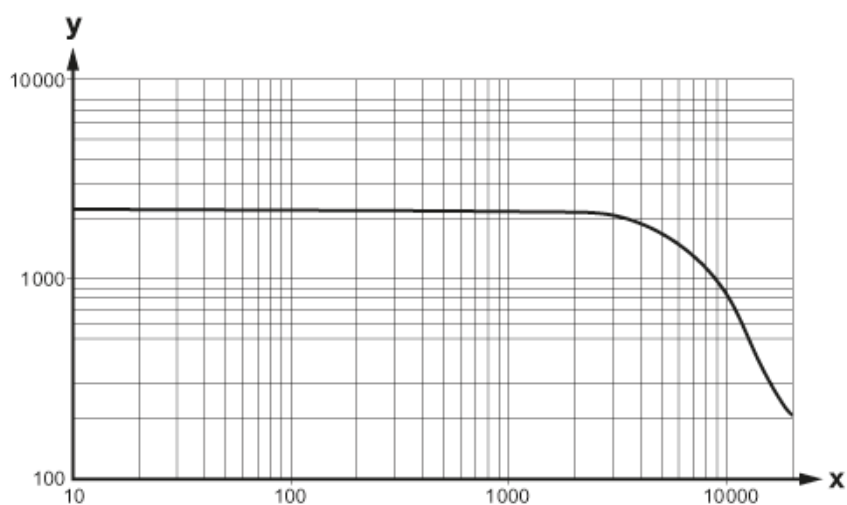


Tilkobling



4 OUT / IO-Link

Diagrammer og grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor