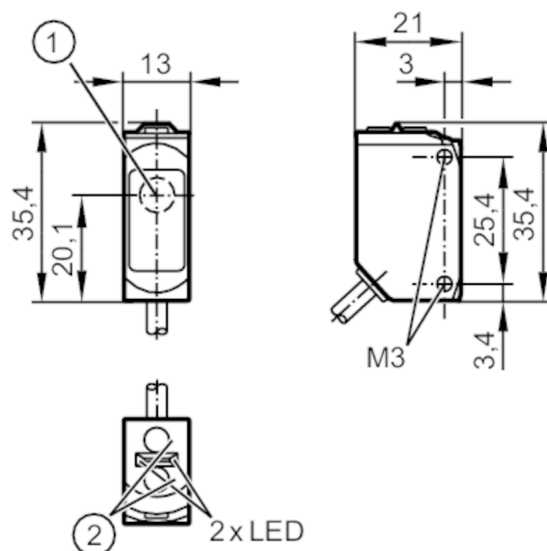


Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6ELFNKG



- 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

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]	60,10	
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.	

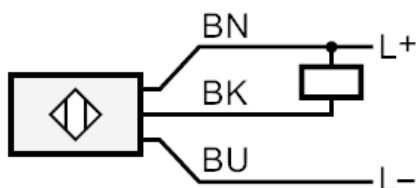
Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6ELFNKG

Elektrisk tilkobling

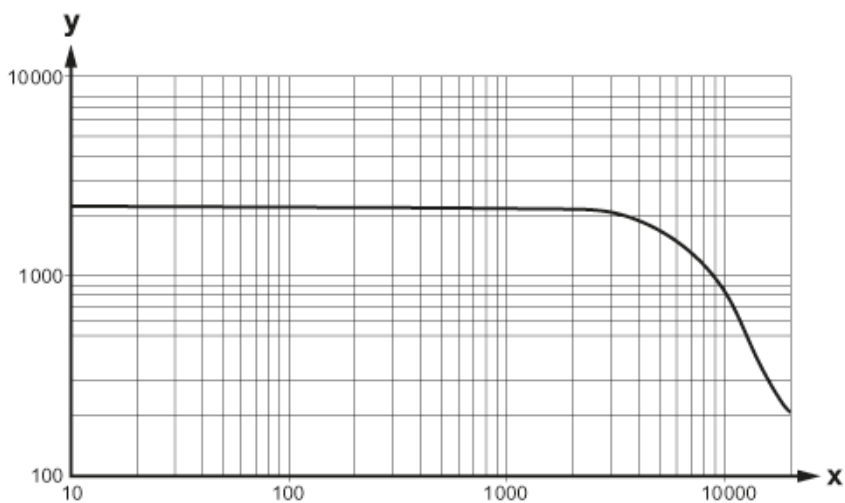
Kabel: 2 m, PUR, svart, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

Tilkobling



BK OUT / IO-Link
 Lederfarger :
 BN = brun
 BK = svart
 BU = blå

Diagrammer og grafer



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor