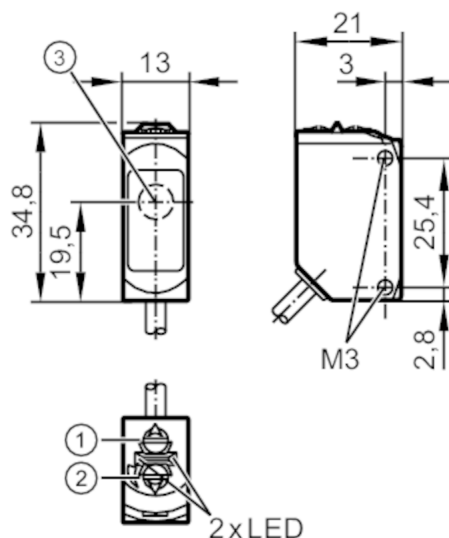


Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FPKG/0,30M/US



- 1: utgang funksjonbryter
 2: potensiometer følsomhet
 3: Lysforekomst



Produktegenskaper

Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær

Applikasjon

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

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	7,00; ((24 V))
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys
Bølgelengde [nm]	633,00

Utganger

Elektrisk design	PNP
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
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert

Deteksjonsområde

Sender / mottaker	mottaker
-------------------	----------



Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FPKG/0,30M/US

Rekkevidde	[m]	< 10,00
Rekkevidde justerbar		ja
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; Binary Data Channel
SIO modus		ja
Nødvendig hovedporttype		A
Min. prosess syklus tid	[ms]	2,50
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Prosessverdier	8
	binær veksling informasjon	1
IO-Link-funksjoner (acyclical)		applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; bytte syklusteller
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	421
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	50,90
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	34,80 x 13,00 x 21,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); plast: PPSU; Forsegling: EPDM
Linsemateriale		PMMA
Linsejustering		sidelinse
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	1,00; (skruer)
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FPKG/0,30M/US

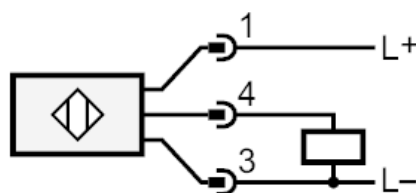
Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A



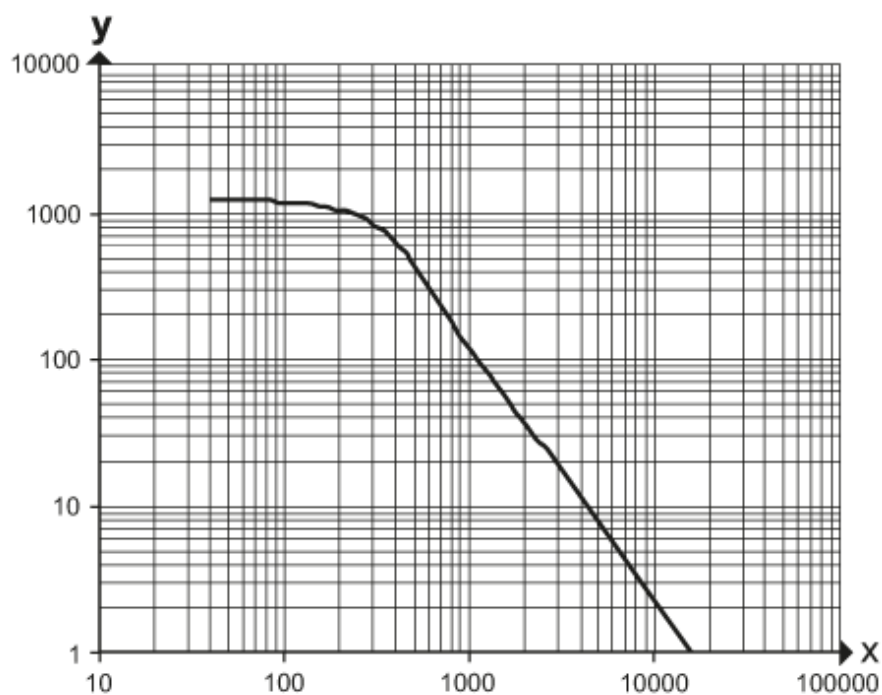
Tilkobling



4 OUT / IO-Link

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor