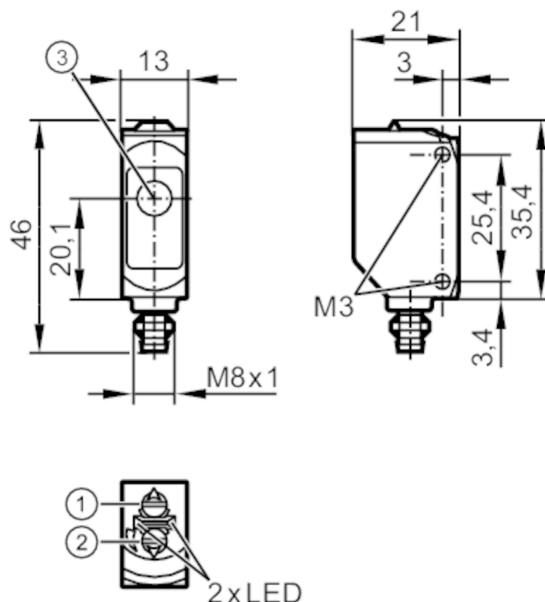


Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FPKG/AS/3P



- 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



Mottaker for gjennomgående strålesensor

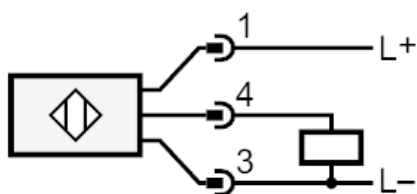
O6E-FPKG/AS/3P

Deteksjonsområde			
Sender / mottaker		mottaker	
Rekkevidde	[m]	< 10,00	
Rekkevidde justerbar		ja	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur		[°C] -25,00...60,00	
Beskyttelse		IP 65; IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	956,00	
UL godkjenning		UL Godkjenning nr. E001	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	18,10	
Hus		rektangulær	
Dimensjoner	[mm]	46,00 x 13,00 x 21,00	
Materialer		hus: ABS; PPSU	
Linsemateriale		PMMA	
Linsejustering		sidelinse	
Tetningsmateriale		EPDM	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	0,50	
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.	
Elektrisk tilkobling			
Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: messing, belagt; Forsegling: EPDM			
			

Mottaker for gjennomgående strålesensor

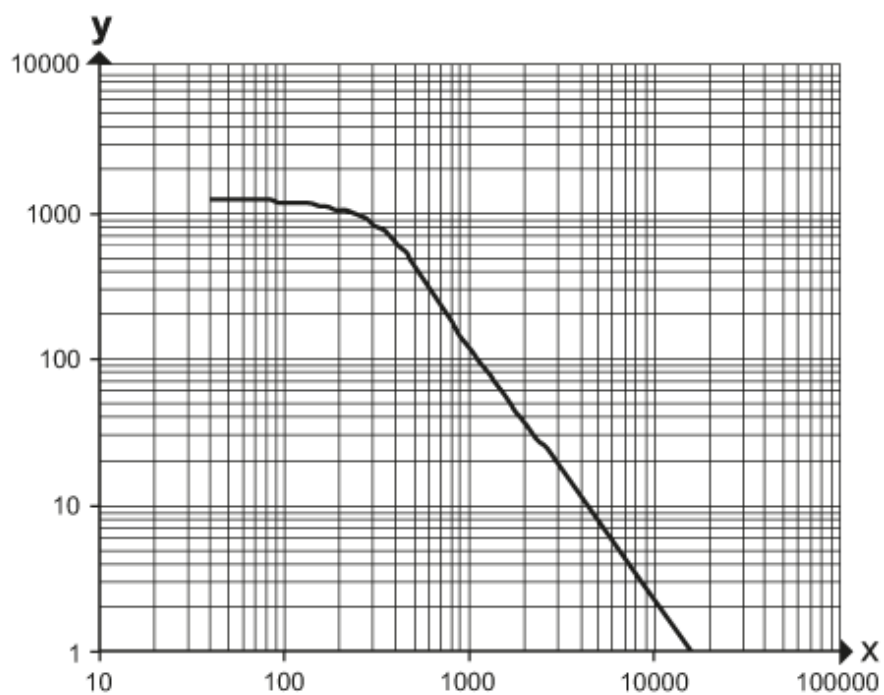
O6E-FPKG/AS/3P

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor