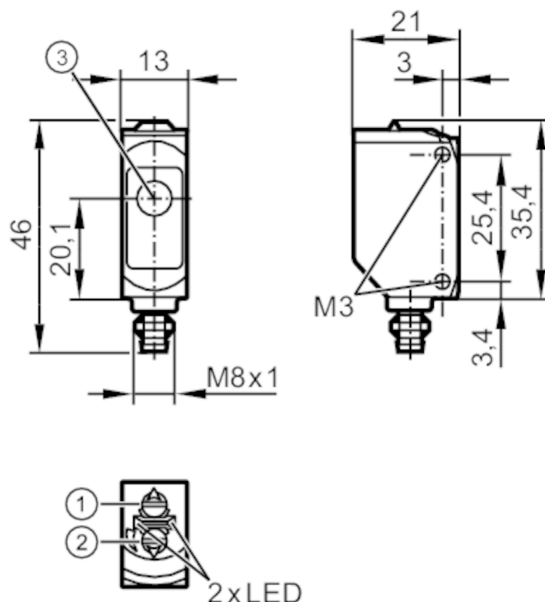


Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FNKG/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	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
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert



Mottaker for gjennomgående strålesensor

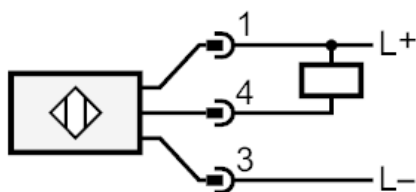
O6E-FNKG/AS/3P

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

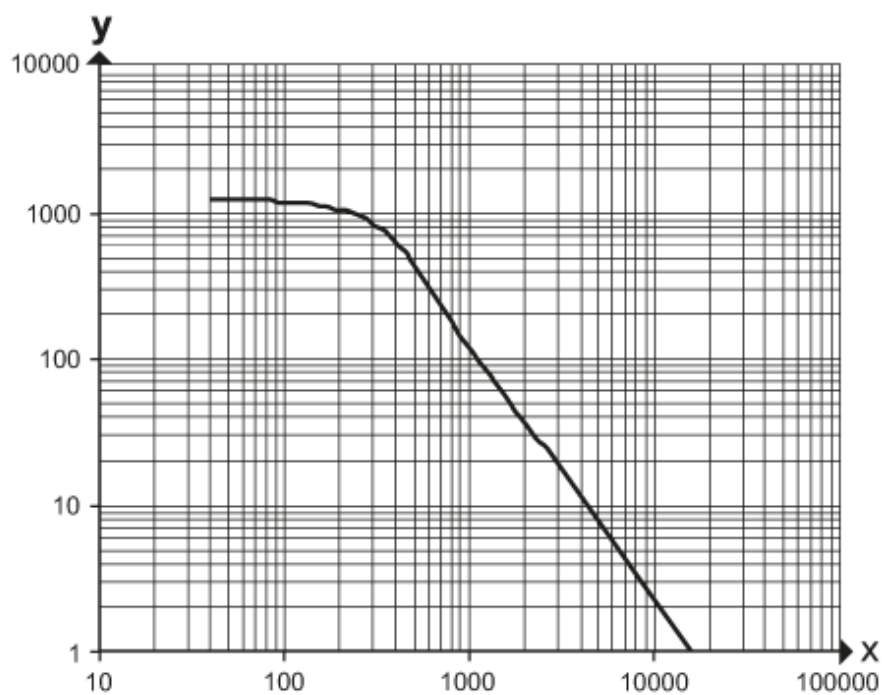
O6E-FNKG/AS/3P

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor