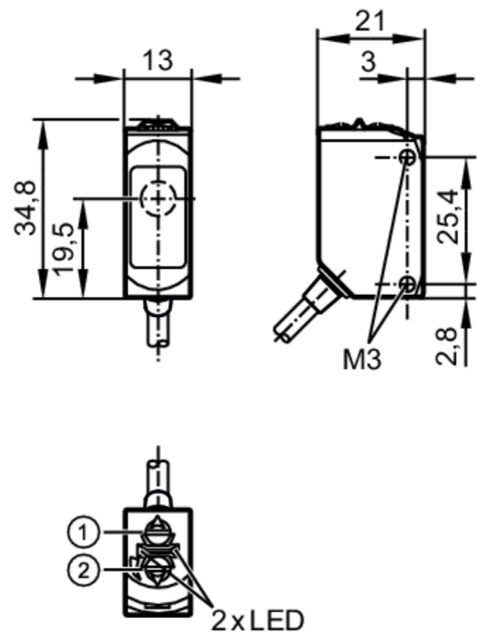




Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 utgang funksjonbryter
- 1 potensiometer følsomhet



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/0,30m/US

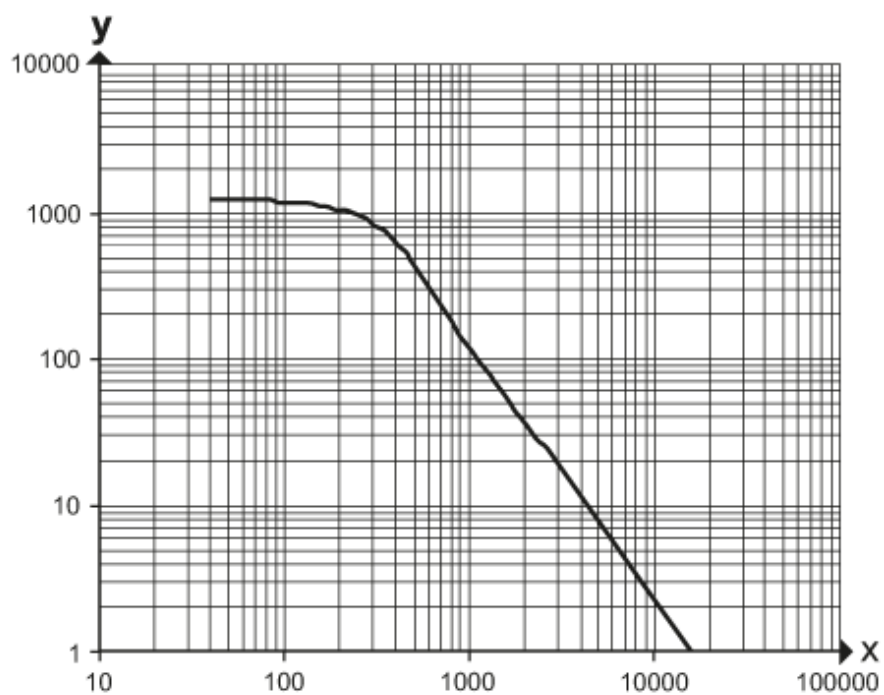
Deteksjonsområde		
Sender / mottaker	mottaker	
Rekkevidde [m]	< 10,00	
Rekkevidde justerbar	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	1 014,00	
Ul godkjenning	UL Godkjenning nr.	E006
Mekaniske data		
Vekt [g]	51,30	
Hus	rektangulær	
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		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
2 1 3 4		

Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FNKG/0,30m/US

Tilkobling**Diagrammer og grafer**

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor