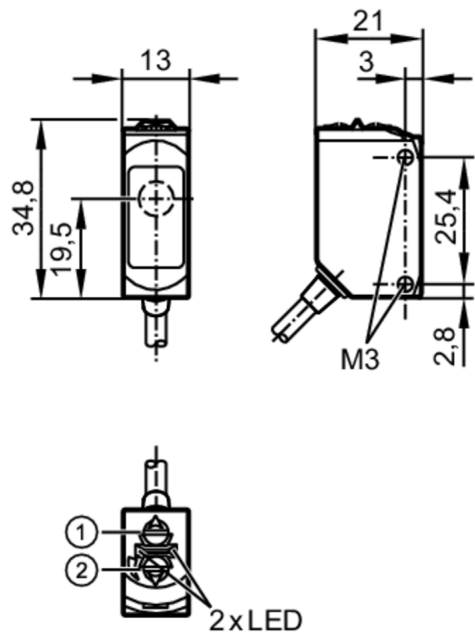




Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FPKG/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		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/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]	50,90	
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			
			

Mottaker for gjennomgående strålesensor

O6E-FPKG/0,30m/US

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor