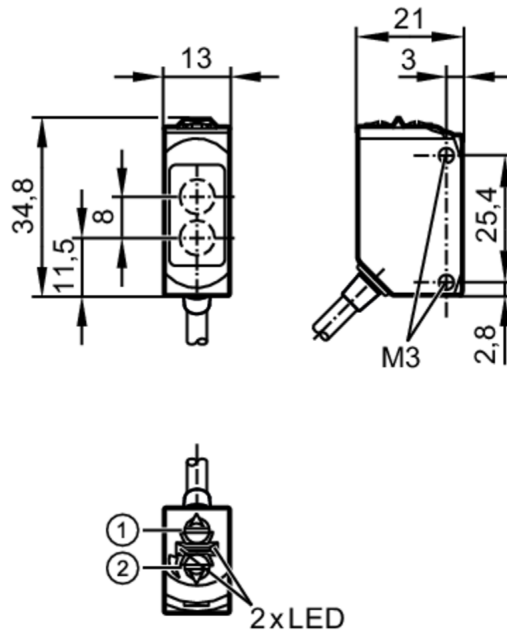


O6P305



Reflekterende sensor

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1 utgang funksjonbryter
- 1 potensiometer følsomhet
- mottaker i øvre linse
- sender i nedre linse



Produktegenskaper	
Type av lys	rødt lys
Hus	rektangulær
Applikasjon	
Spesiell egenskap	polarisasjonsfilter
Funksjon prinsipp	Reflekterende sensor
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	12,00; ((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



Reflekterende sensor

O6P-FNKG/0,30m/US

Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Deteksjonsområde		
Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,05...5,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)	
Rekkevidde justerbar	ja	
Maks. lysfleck diameter [mm]	150,00	
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde	
Polariseringsfilter tilgjengelig	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]	908,00	
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	E006
Mekaniske data		
Vekt [g]	51,20	
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		
		

Reflekterende sensor

O6P-FNKG/0,30m/US

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: afstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor