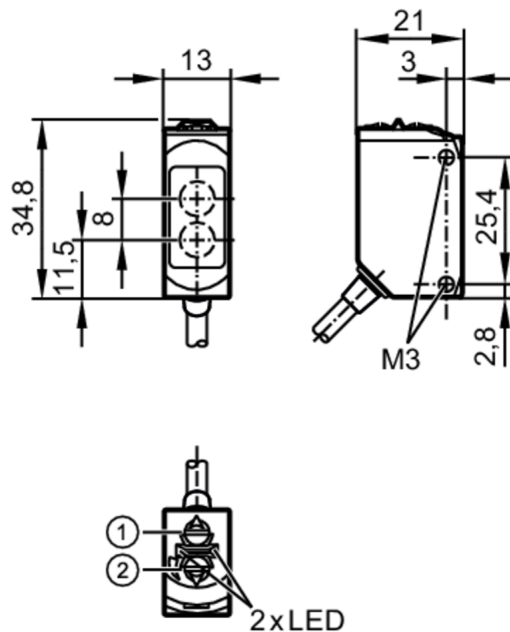


O6P304



Reflekterende sensor

O6P-FNKG



- 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

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.	E003
Mekaniske data		
Vekt [g]	81,20	
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.	

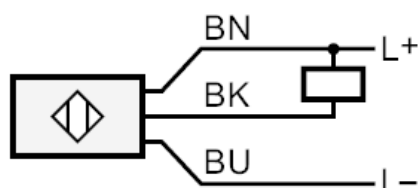
Reflekterende sensor

O6P-FNKG

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

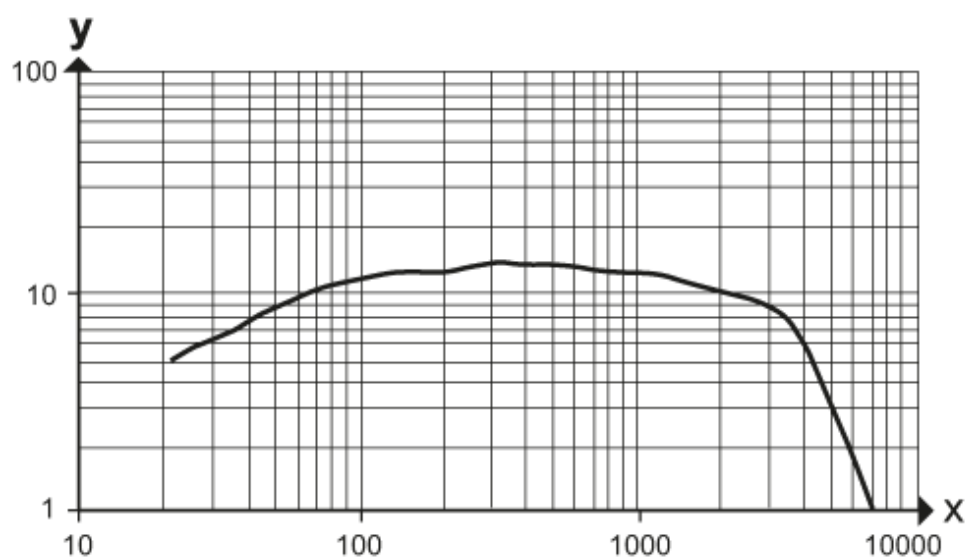
Tilkobling



Lederfarger :
 BN = brun
 BK = svart
 BU = blå

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: avstand [mm]

y: overflødig forsterkningfaktor