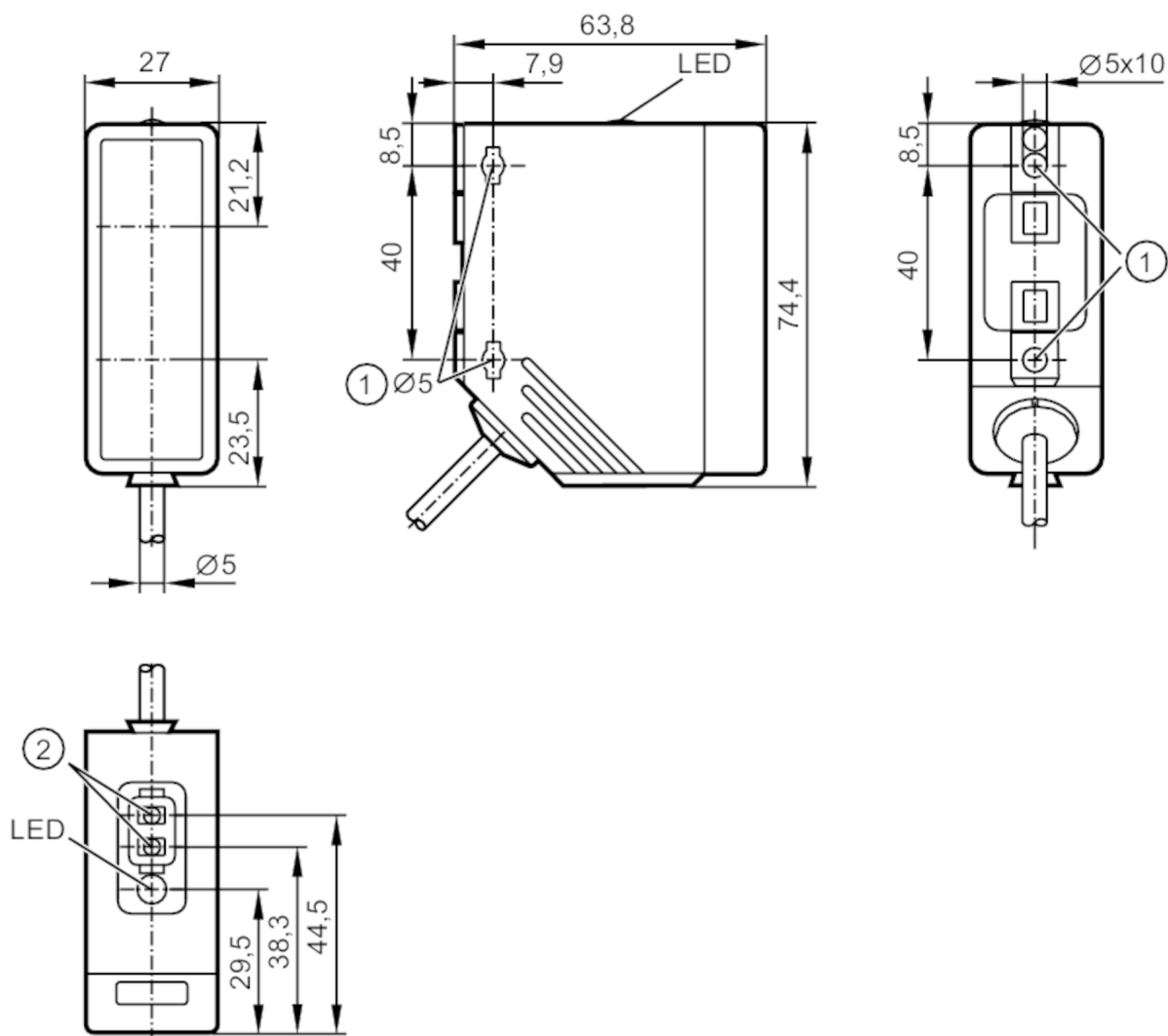


Reflekterende sensor

O4P-FPKG/2M



- 1 Når en M5 monteringskrue brukes, er maks. tiltrekingsmoment er 2 Nm.
 2 programmeringsknapper
 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

Driftsspennning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	20,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja



Reflekterende sensor

O4P-FPKG/2M

Type av lys	rødt lys	
Bølgelengde	[nm]	624,00
Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	lys-på/mørk-på-modus; (Programmerbar:)	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Område referert til prismatisk reflektor	[m]	0,30...22,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)
Rekkevidde justerbar	ja	
Maks. lysfleck diameter	[mm]	660,00
Lyspunkt dimensjoner refererer til	ved maksimal rekkevidde	
Polariseringsfilter tilgjengelig	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	434,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	207,50
Hus	rektangulær	
Dimensjoner	[mm]	74,40 x 27,00 x 63,80
Materialer	hus: PA; ramme: rustfritt stål;; operatør grensesnitt: TPE	
Linsemateriale	PMMA	
Linsejustering	sidelinse	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Lær funksjon	ja	
Elektronisk lås	ja	
Merknader		
Merknader	driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

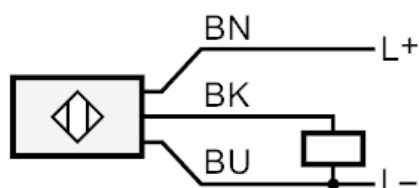
Reflekterende sensor

O4P-FPKG/2M

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

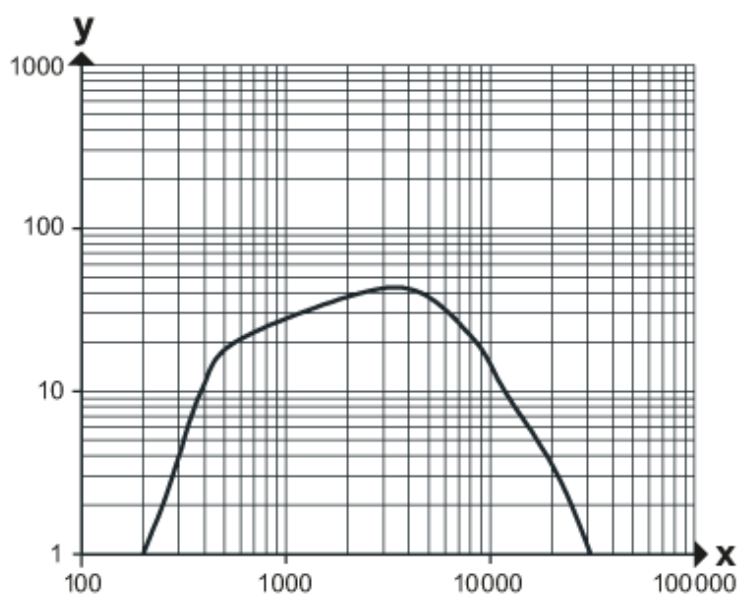
Tilkobling



Lederfarger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå

Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor