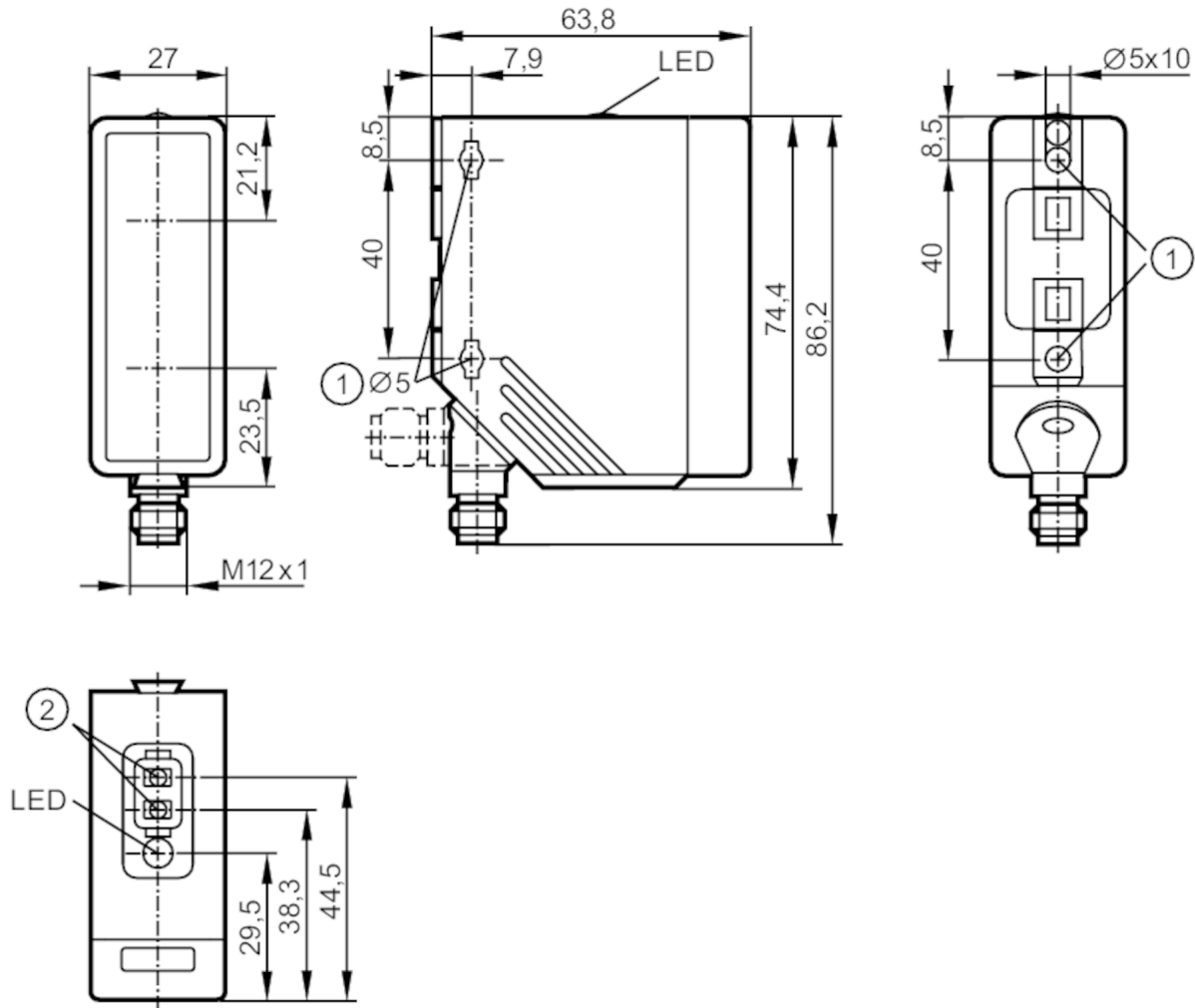


O4P500



Reflekterende sensor

O4P-FPKG/US100



- 1 Når en M5 monteringskrue brukes, er maks. tiltrekkingmoment 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

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Strømforbruk [mA]	20,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Type av lys	rødt lys



Reflekterende sensor

O4P-FPKG/US100

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]	124,50
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		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Reflekterende sensor

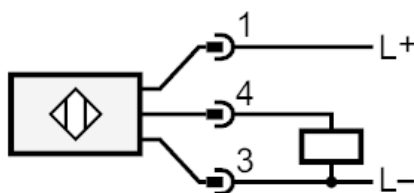
O4P-FPKG/US100

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A

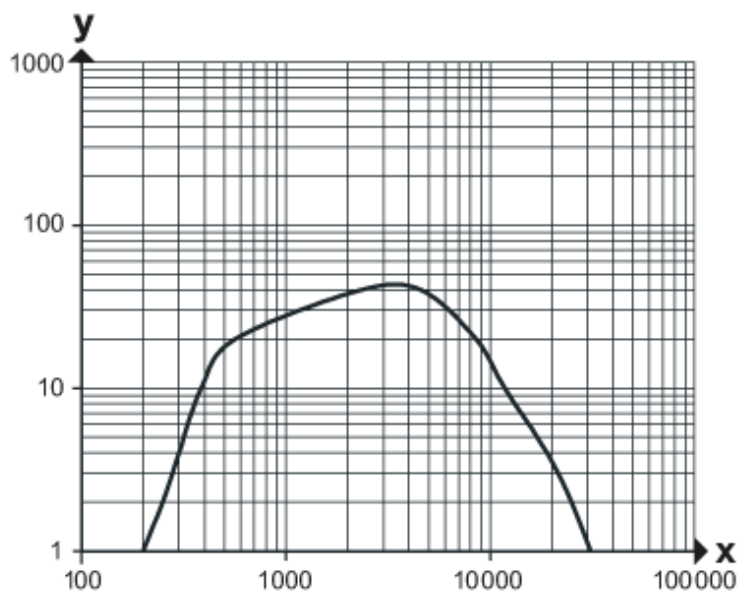


Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor