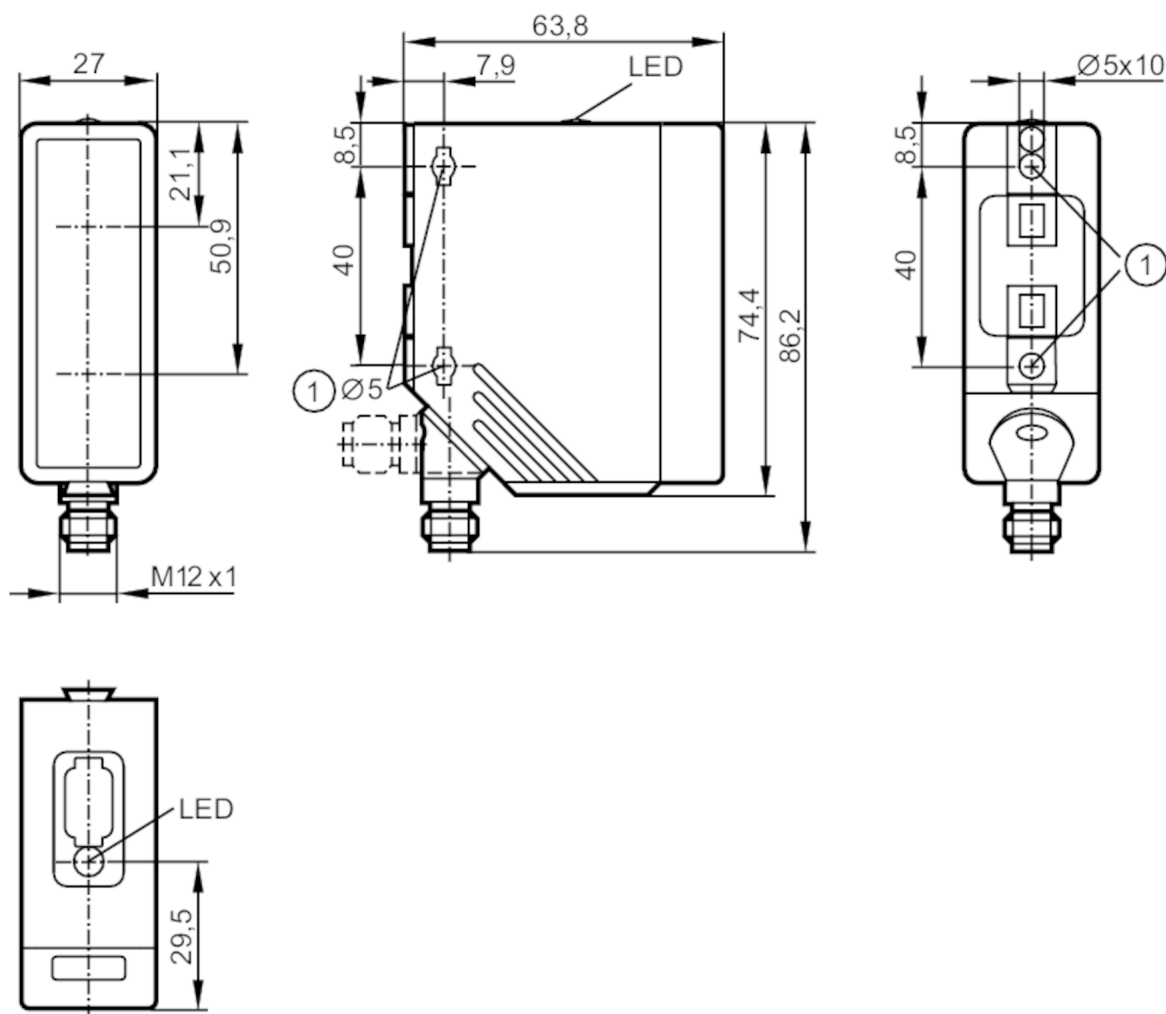


O4P201



Reflekterende sensor

O4P-HPKG/US100



- 1 Når en M5 monteringskrue brukes, er maks. tiltrekingsmoment er 2 Nm.
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
Bølgelengde [nm]	624,00



Reflekterende sensor

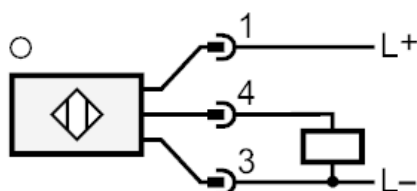
O4P-HPKG/US100

Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	light-on-modus	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00	
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Område referert til prismatisk reflektor [m]	0,30...18,00; (Prismatisk reflektor Ø 80 E20005)	
Rekkevidde justerbar	nei	
Maks. lysfleck diameter [mm]	500,00	
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]	495,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	119,00	
Hus	rektangulær	
Dimensjoner [mm]	74,40 x 27,00 x 63,80	
Materialer	hus: PA; ramme: rustfritt stål; LED-vindu: PC	
Linsemateriale	PMMA	
Linsejustering	sidelinse	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

Reflekterende sensor

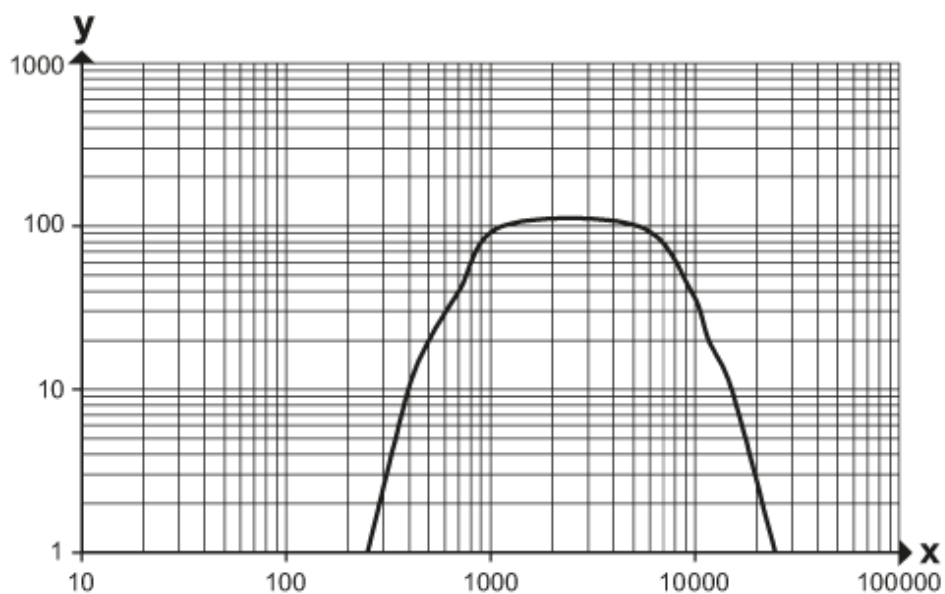
O4P-HPKG/US100

Tilkobling



Diagrammer og grafer

overflødig forsterkning graf



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor