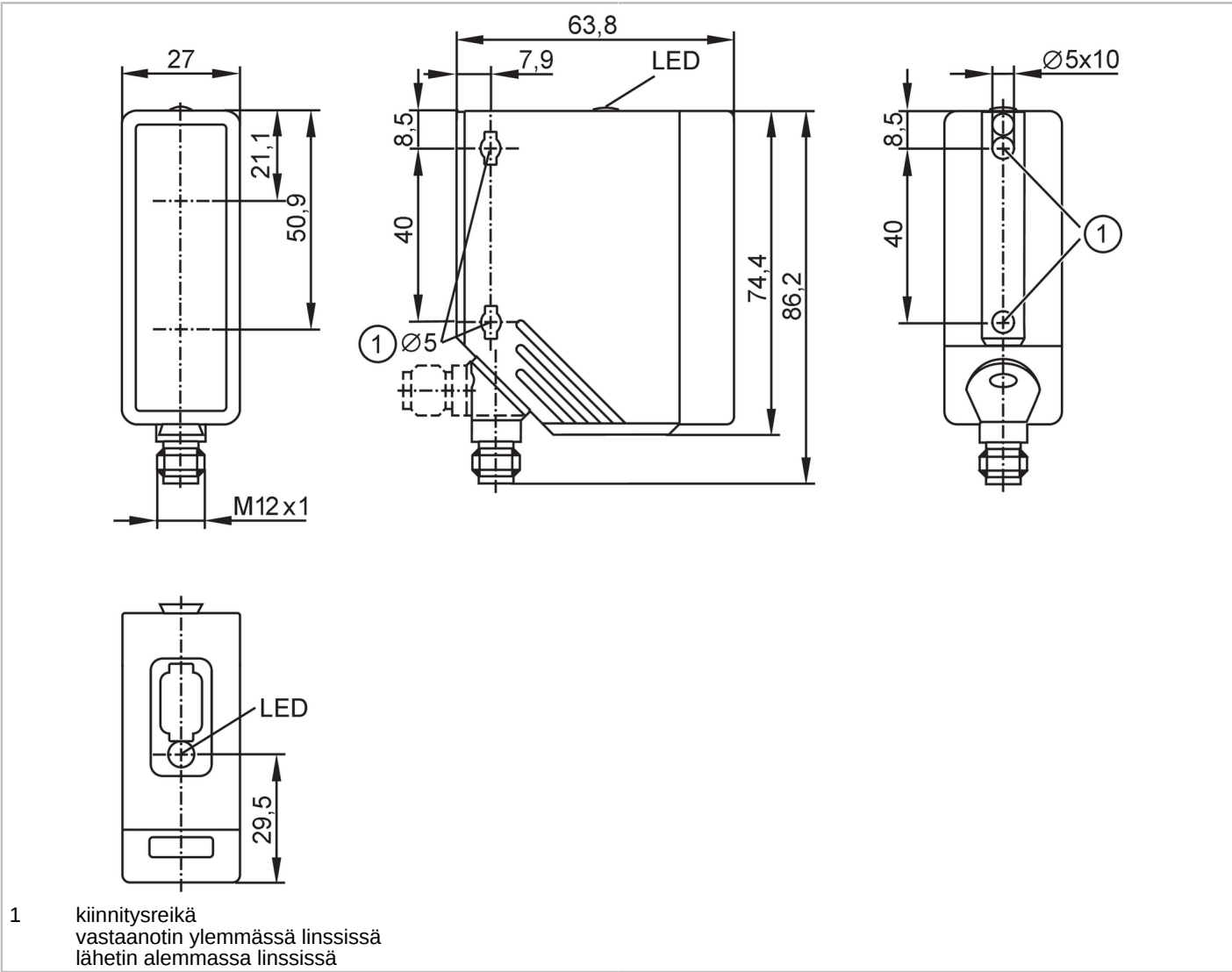


O4P200



Peilistä heijastava valokenno

O4P-DPKG/US100



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	polarisaatio-suodatin
Toimintaperiaate	Peilistä heijastava valokenno
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...36 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus	[mA]	20
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	624



Peilistä heijastava valokenno

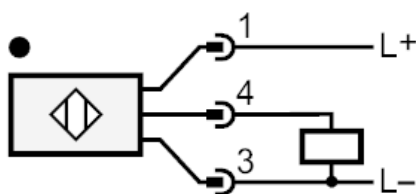
O4P-DPKG/US100

Lähdöt		
Sähköinen rakenne	PNP	
Lähtötoiminto	himmeä kytKentä	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200	
KytKentätaajuus DC [Hz]	1000	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Toimintaetäisyys prismapeilillä [m]	0,3...18; (Prismapeili Ø 80 E20005)	
Toimintaetäisyys säädettävä	ei	
Maks. valonsäteen halkaisija [mm]	500	
Valonsäteen mitat /	suurimmalla toimintaetäisyydellä	
Polarisaatiosuodin saatavana	kyllä	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	502	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	119	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Mitat [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materiaalit	kotelo: PA; etulevy: ruostumaton teräs; LED-ikkuna: PC	
Materiaali linssi	suojalasi:PMMA	
Linssin suuntaus	linssi sivulla	
Kiinnitysreikä		
Kiristysmomentti [Nm]	< 2; (käytettäessä asennusruuvia M5)	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4		

Peilistä heijastava valokenno

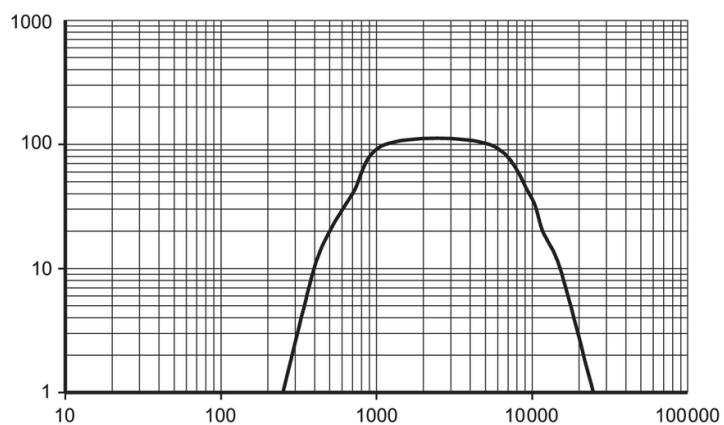
O4P-DPKG/US100

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor