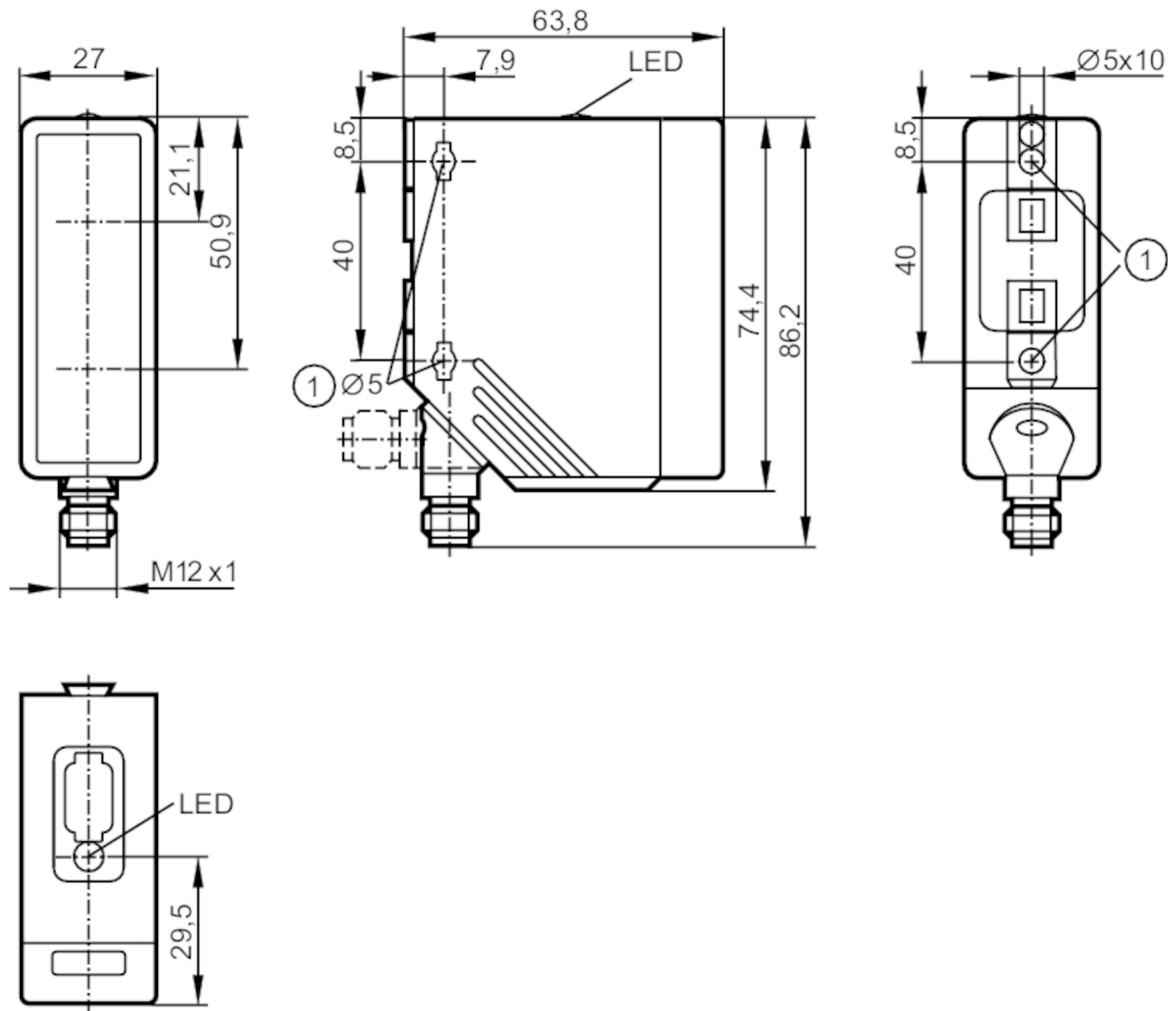


O4P201



Retroreflektivni senzor

O4P-HPKG/US100



- 1 Kod uporabe vijka za učvršćivanje M5, okretajni moment privlačenja max. 2 Nm
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filter za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus)
Potrošnja struje [mA]	20
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	624



Retroreflektivni senzor

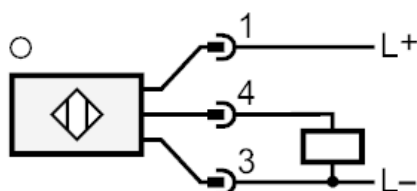
O4P-HPKG/US100

Izlazi		
Električna izvedba	PNP	
Izlazna funkcija	osvjetljenje	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200	
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Doseg na retroreflektor [m]	0,3...18; (Retroreflektor Ø 80 E20005)	
Prilagodljivo područje	ne	
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	500	
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju	
Dostupan filter polarizacije	da	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...60	
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	495	
Mehanički podaci		
Težina [g]	119	
Kućiste	Kvadratno	
Dimenzije [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materijali	kućište: PA; čeonni okvir: Plemeniti čelik; prozor LED: Računalo	
Optički materijal	PMMA	
Poravnanje optike	bočna optika	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
2 1 3 4 		

Retroreflektivni senzor

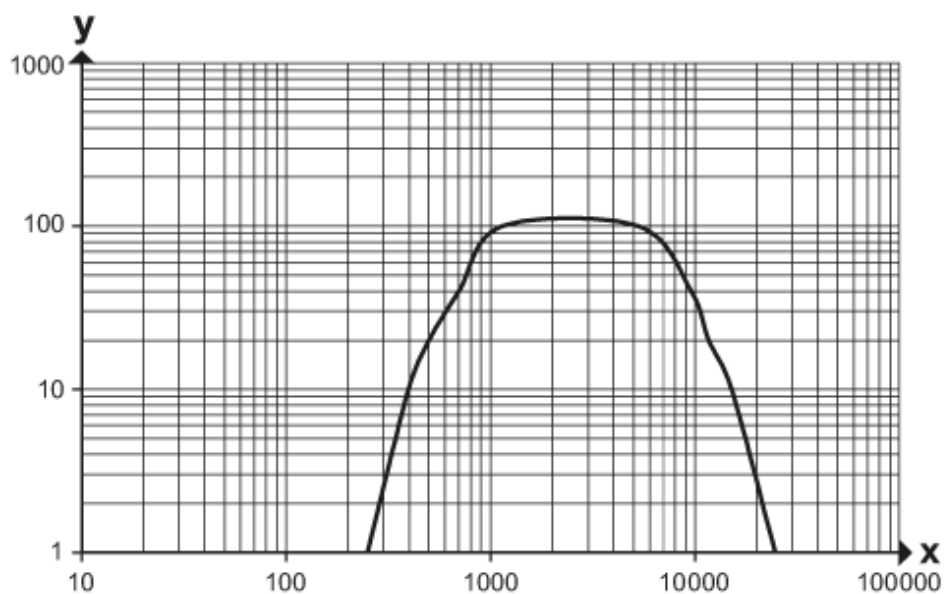
O4P-HPKG/US100

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor