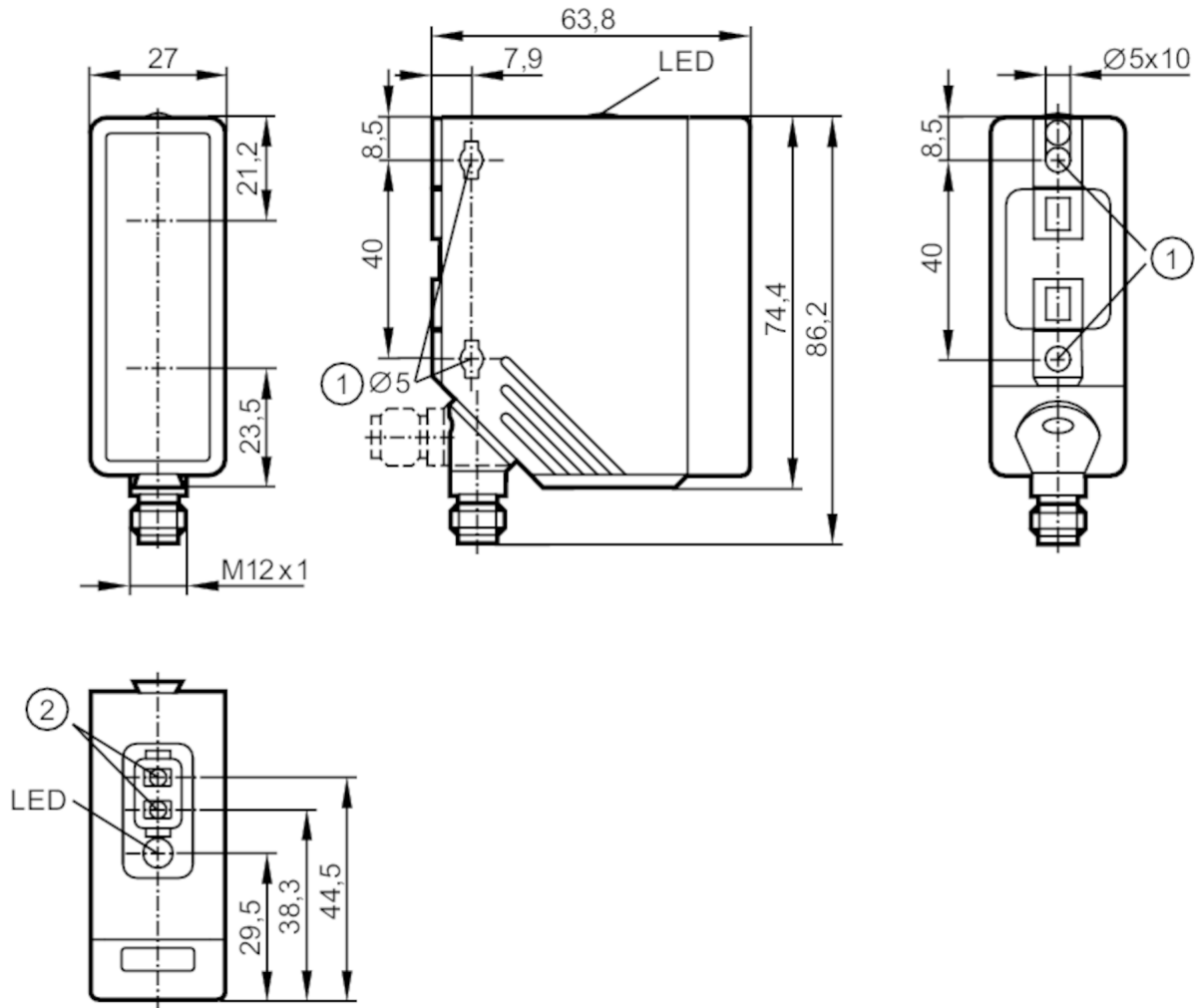


O4P500



Retroreflektivni senzor

O4P-FPKG/US100



- 1 Kod uporabe vijka za učvršćivanje M5, okretajni moment privlačenja max. 2 Nm
2 Tipke za programiranje
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-FPKG/US100

Izlazi		
Električna izvedba	PNP	
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200	
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Doseg na retroreflektor [m]	0,3...22; (Retroreflektor Ø 80 E20005)	
Prilagodljivo područje	da	
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	660	
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]	434	
Mehanički podaci		
Težina [g]	124,5	
Kućište	Kvadratno	
Dimenzije [mm]	74,4 x 27 x 63,8	
Materijali	kućište: PA; čeonni okvir: Plemeniti čelik; sučelje rukovatelja: TPE	
Optički materijal	PMMA	
Poravnanje optike	bočna optika	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Funkcija učenja	da	
Elektronska brava	da	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

Retroreflektivni senzor

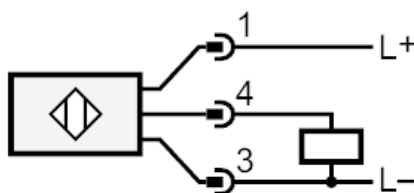
O4P-FPKG/US100

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

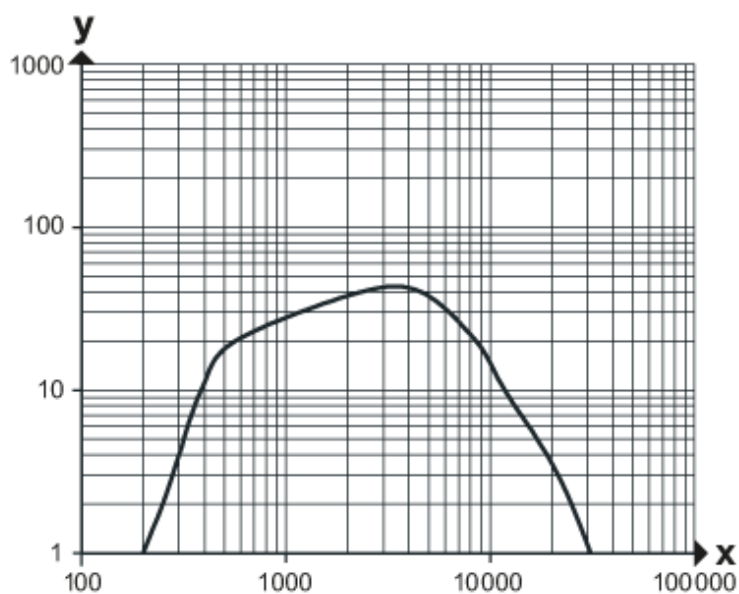


Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor