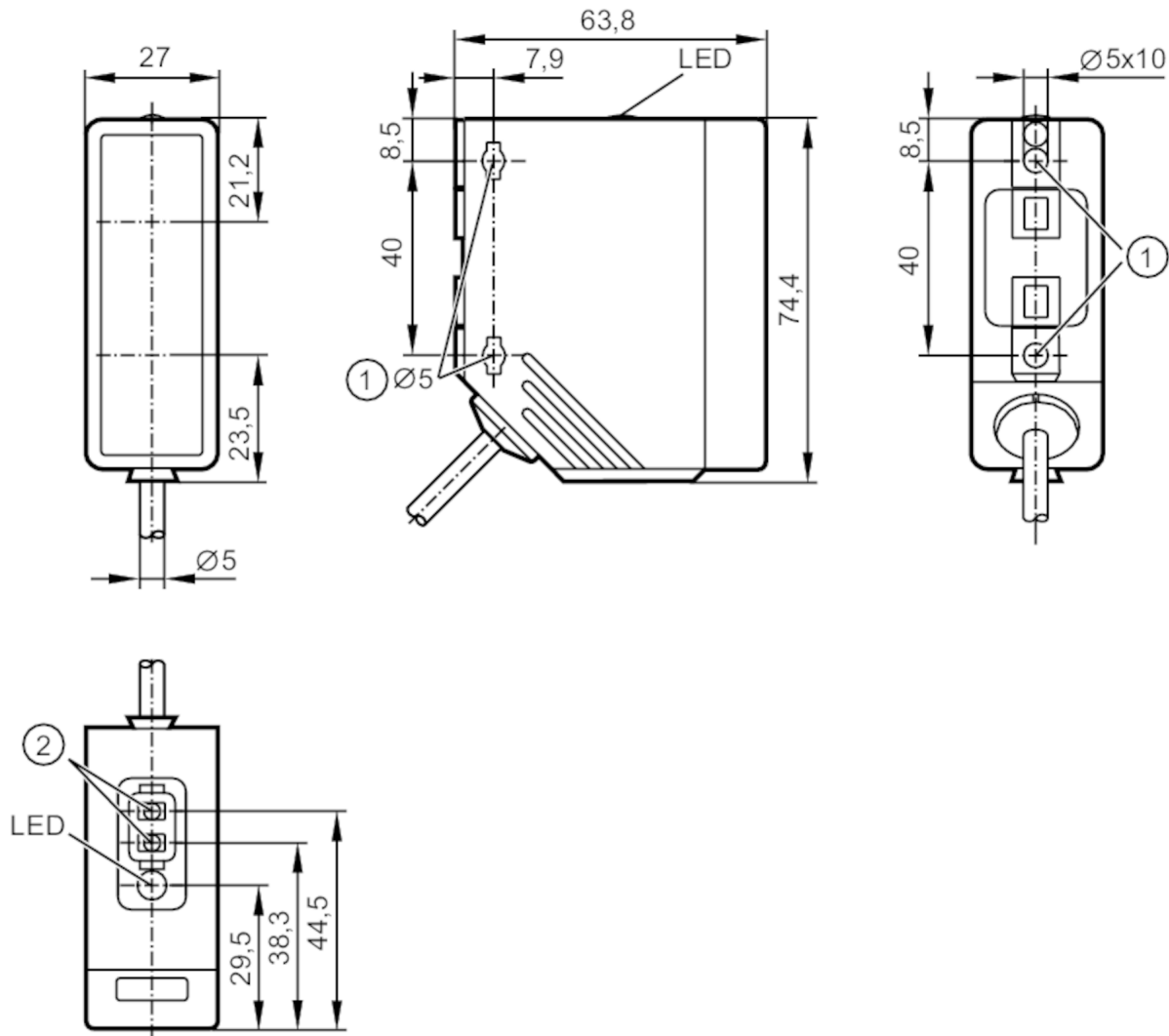


O4P501



Retroreflektivni senzor

O4P-FPKG/2M



- 1 Kod uporabe vijka za učvrščivanje 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	filtrar za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	20
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da



Retroreflektivni senzor

O4P-FPKG/2M

Vrsta svjetla	crvena lampica	
Valna duljina	[nm]	624
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]	207,5
Kućište	Kvadratno	
Dimenzije	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Materijali	kućište: PA; čeoni 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		
Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
Količina pakiranja	1 kom.	

Retroreflektivni senzor

O4P-FPKG/2M

Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

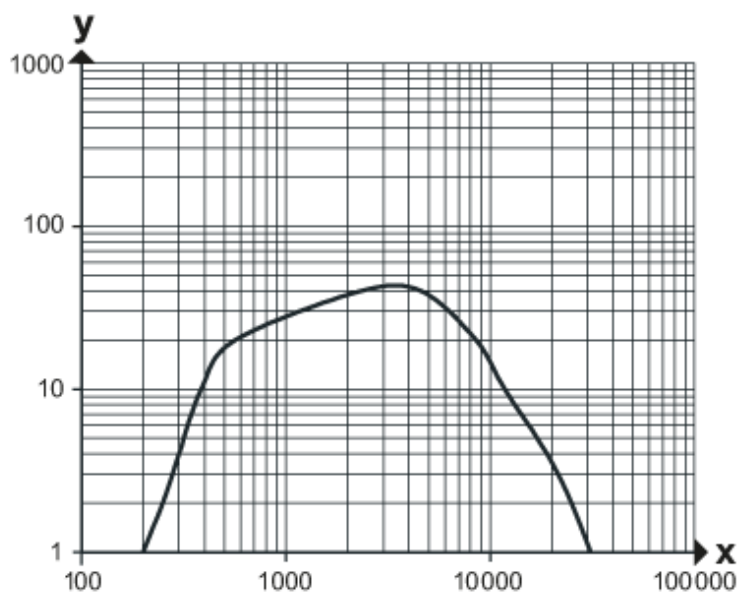
Priključak



	Boje žica :
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor