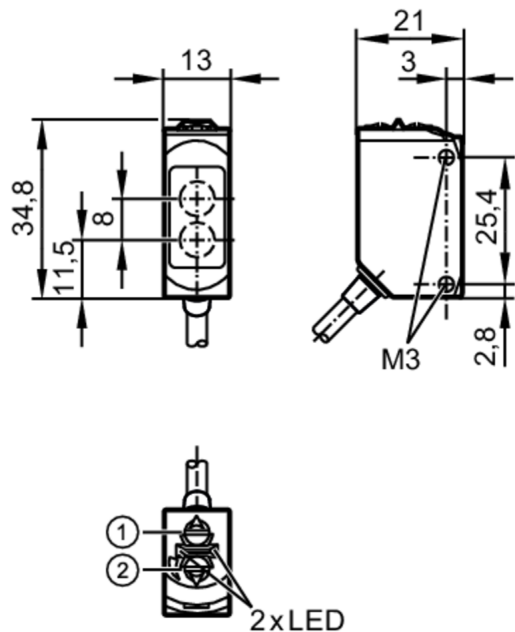




Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1 prekidač za funkciju izlaza
- 1 Potenciometar osjetljivost
- 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...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	12; ((24 V))
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	633

Izlazi

Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (moguće prekapčanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno



Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/0,30m/US

Domet nadzora		
Doseg na retroreflektor	[m]	0,05...5; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	150
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	908
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	E006
Mehanički podaci		
Težina	[g]	51,2
Kućiste		Kvadratno
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); plastika: PPSU; Brtva: EPDM
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	1; (Vijci)
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

Retroreflektivni senzor

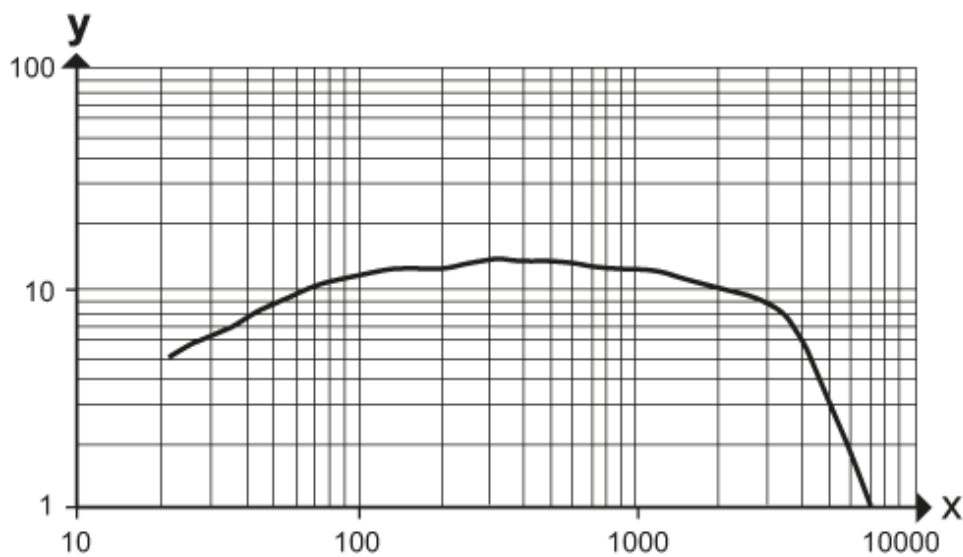
O6P-FNKG/0,30m/US

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja