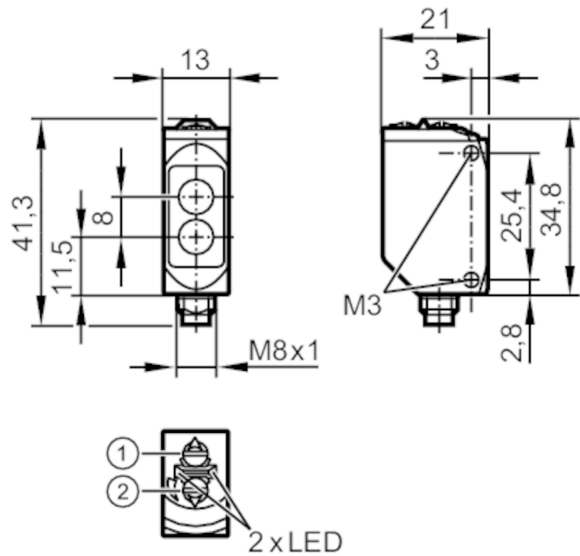




Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/AS/4P



- 1: prekidač za funkciju izlaza
2: Potenciometar osjetljivost



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filtrar za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor
Primjena	prikladno za uporabu u industriji strojnih alata

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 prekapćanje)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	1000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno



Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/AS/4P

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...60
Zaštita		IP 65; IP 67; IP 68

Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	909
Odobrenje UL-a		Broj odobrenja UL E010

Mehanički podaci		
Težina	[g]	34,4
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	41,3 x 13 x 21
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); plastika: PPSU; Brtva: FKM
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	1; (Vijci)

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

Opaske		
Opaske		Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak

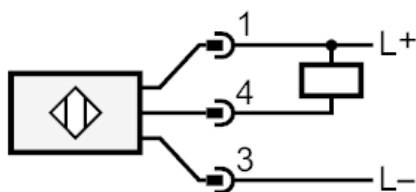
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Retroreflektivni senzor

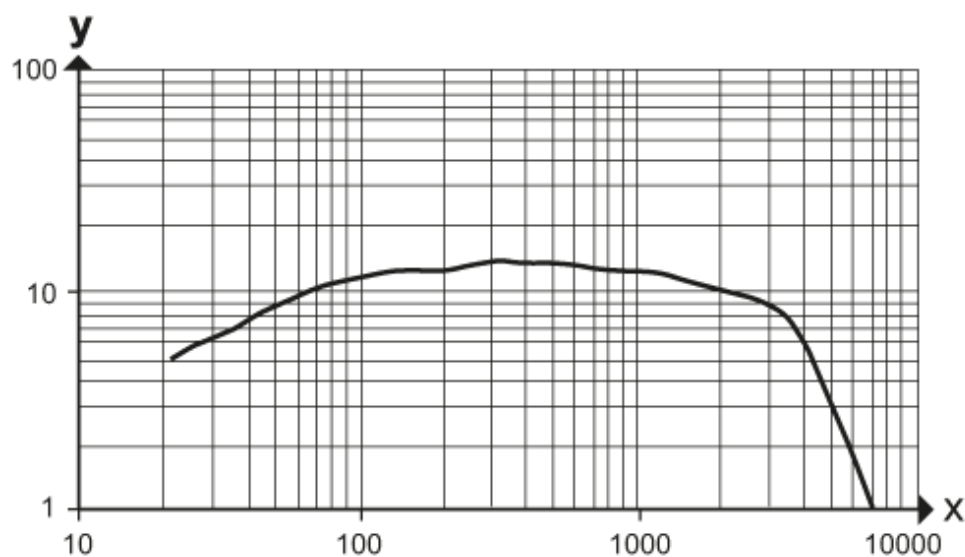
O6P-FNKG/AS/4P

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja