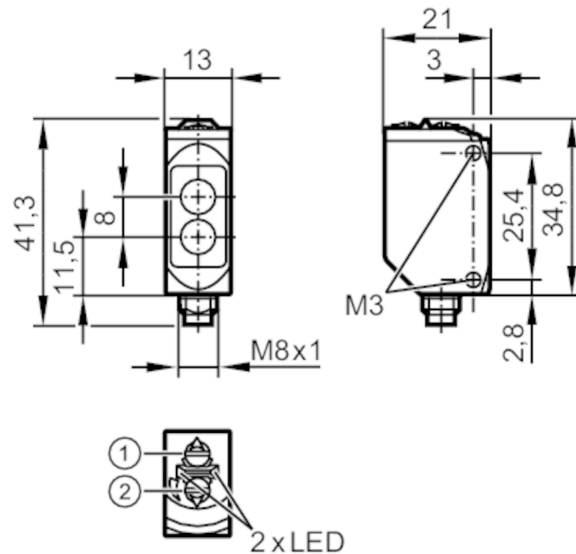




Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/AS/3P



- 1: prekidač za funkciju izlaza
2: Potenciometar osjetljivost



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filtrar 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 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

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor	[m]	0,05...5; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
-------------------------	-----	--



Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/AS/3P

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	E001

Mehanički podaci

Težina [g]	35,8
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	41,3 x 13 x 21
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 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

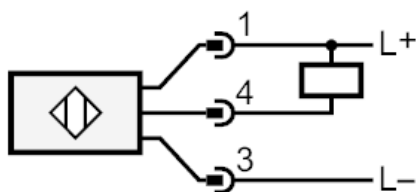
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Retroreflektivni senzor

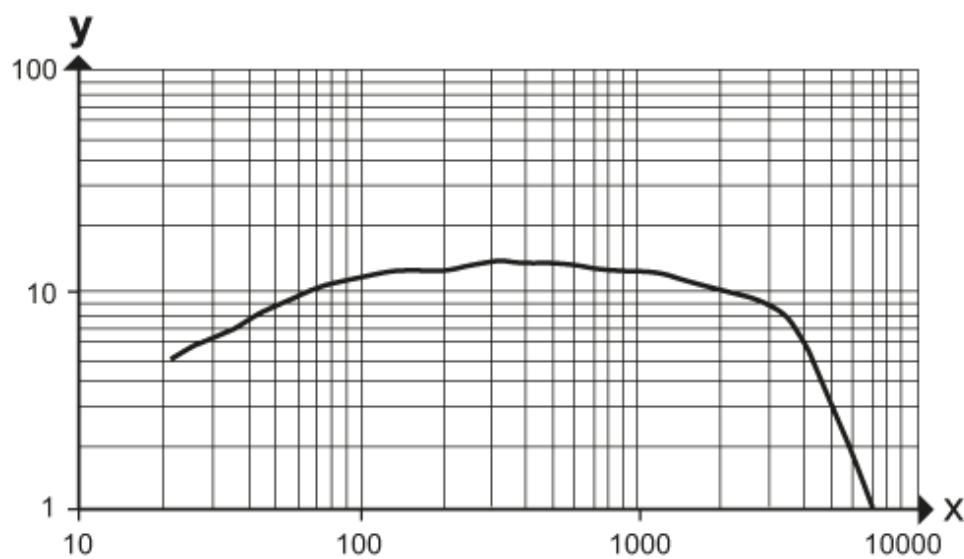
O6P-FNKG/AS/3P

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja