

Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/AS/4P



- 1: prekidač za funkciju izlaza
2: Potencijometar 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 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

Domet nadzora

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



Retroreflektivni senzor

O6P-FNKG/AS/4P

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]	35,9
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 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

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Retroreflektivni senzor

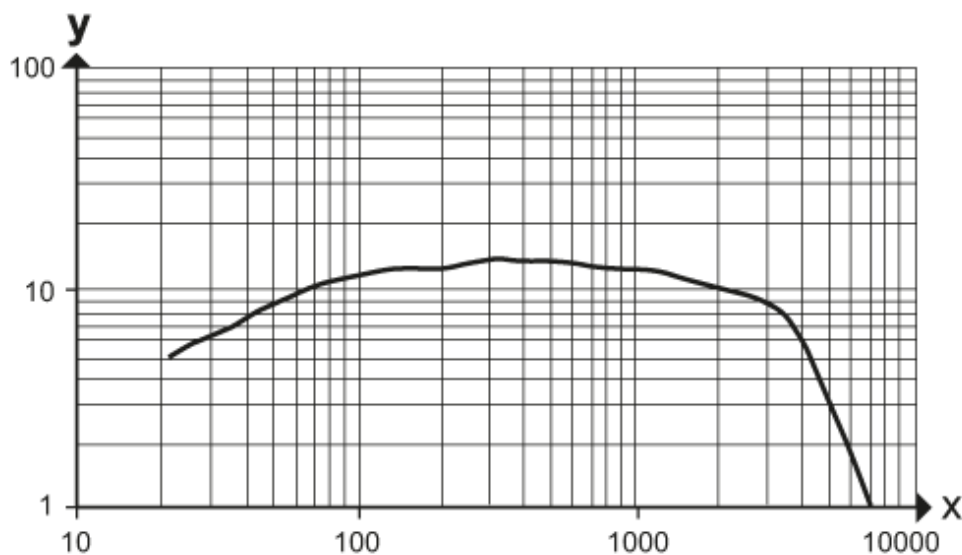
O6P-FNKG/AS/4P

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja