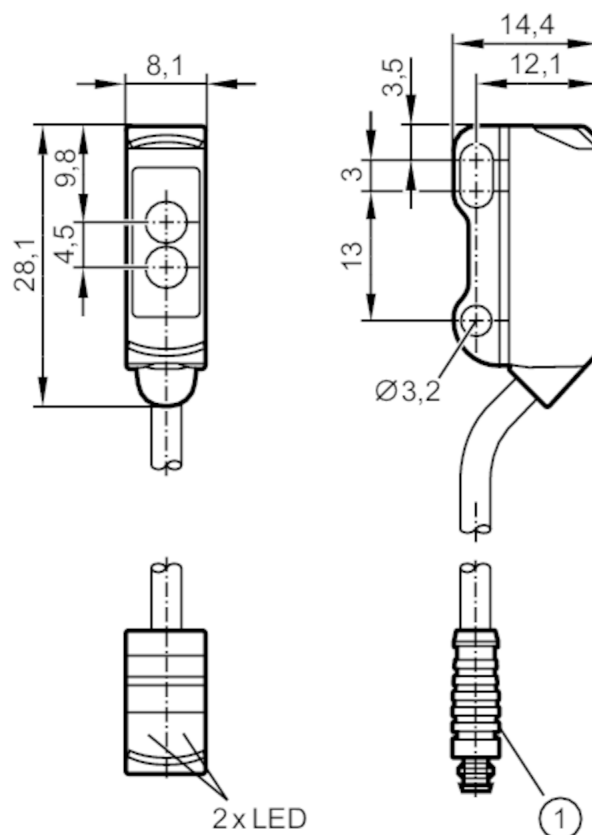


Retroreflektivni senzor

O8P-DNKG/0,30M/AS/3P



1

Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici
slika (primjer)



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filtar za polarizacijo
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	20; ((24 V))
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	633

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	ukapčanje tamno



Retroreflektivni senzor

O8P-DNKG/0,30M/AS/3P

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]	0,02...1,8; (Retroreflektor Ø 30 E20004)
Prilagodljivo područje		ne
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	120
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filtar polarizacije		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	1067
Odobrenje UL-a	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj odobrenja UL	E015
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	21,2
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materijali		kućište: ABS; nehrđajući čelik (1,4404/316L)
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno

Opaske

Količina pakiranja		1 kom.
--------------------	--	--------

Retroreflektivni senzor

O8P-DNKG/0,30M/AS/3P

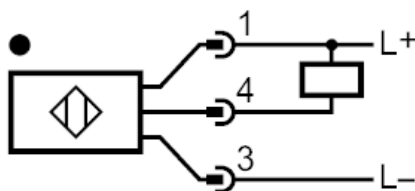
Električni priključak

Kabel: 0,3 m, PVC, crno, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A

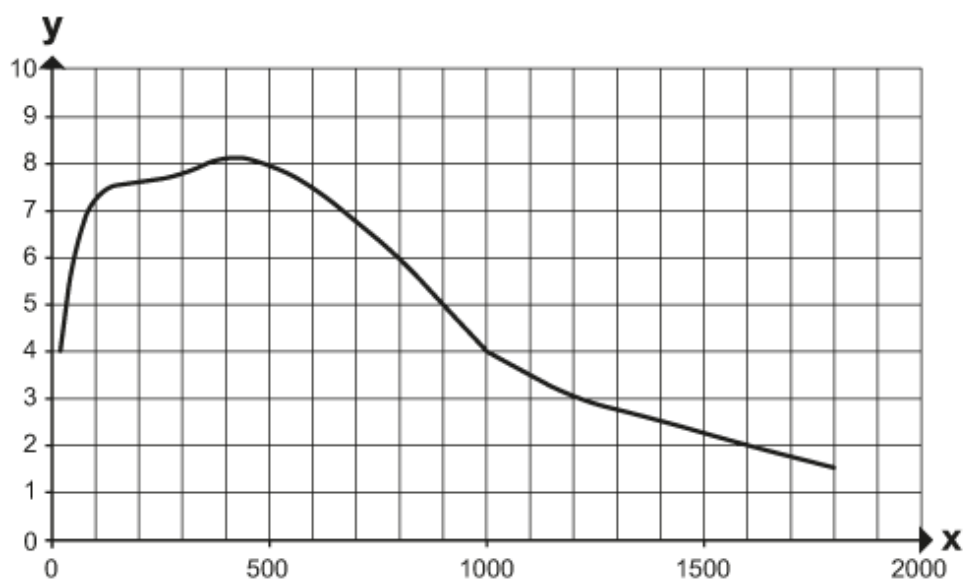


Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja