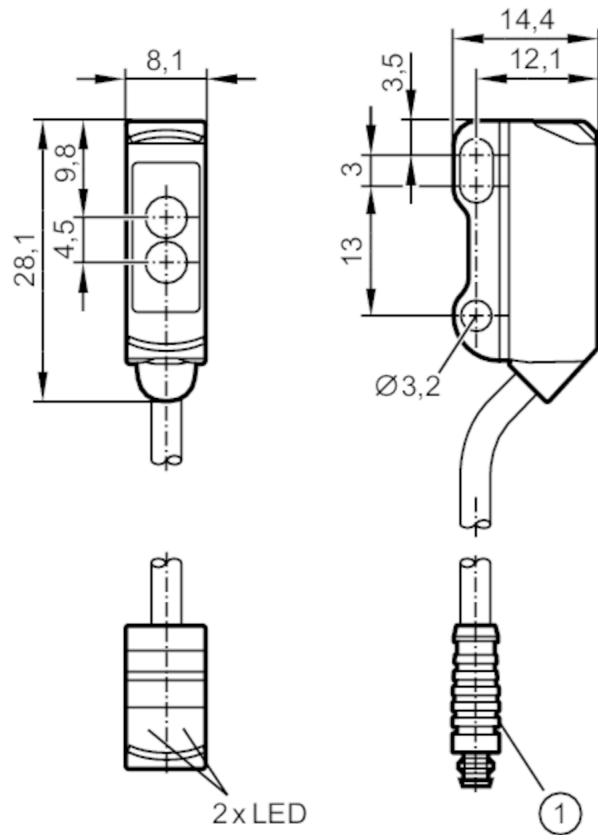


O8P205



Reflektorska svetlobna zapora

O8P-DNKG/0,30M/AS/4P



1 sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki
ilustracija (primer)



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	20; ((24 V))
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	633

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	preklop temno



Reflektorska svetlobna zapora

O8P-DNKG/0,30M/AS/4P

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno

Območje zaznavanja

Doseg na prizmatični reflektor	[m]	0,02...1,8; (Prizmatični reflektor Ø 30 E20004)
Prilagodljivi razpon		ne
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	120
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dosegu tipala
Na voljo polarizacijski filter		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	1067
Odobritev UL	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	E015
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	22,9
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Materiali		ohišje: ABS; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Reflektorska svetlobna zapora

O8P-DNKG/0,30M/AS/4P

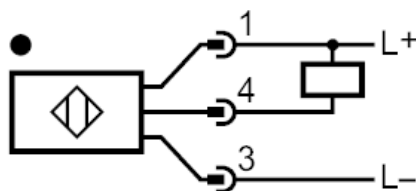
Električni priključek

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

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A

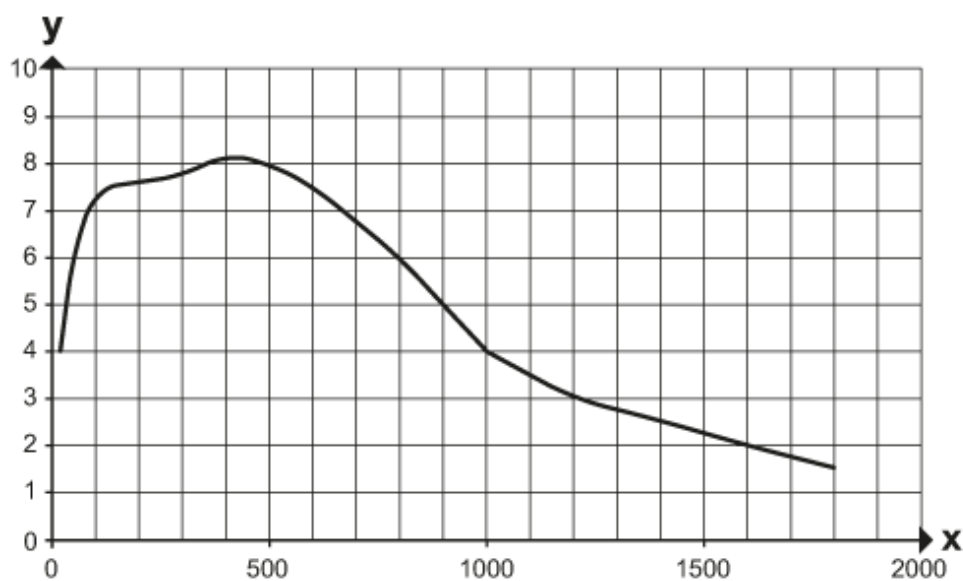


Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka