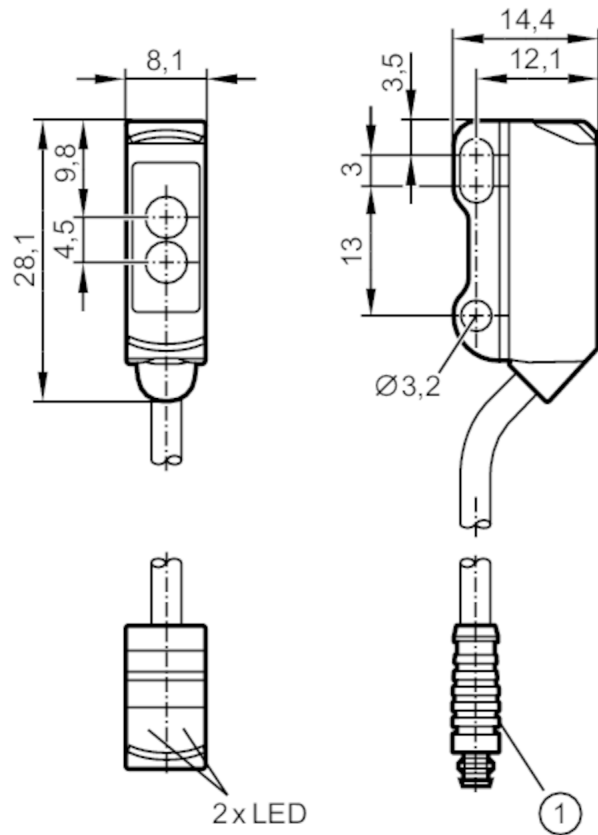


O8T203



Senzor difuzne refleksije

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P



1
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici
slika (primjer)



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Kvadratno

Primjena

Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije
-----------------	---------------------------

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		osvjetljenje
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5



Senzor difuzne refleksije

O8T-HNKG/0,30M/AS/3P

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 opipa	[mm]	0...180; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Maks. promjer osvijetljenog mjest	[mm]	18
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju

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]	21,3
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.
--------------------	--------

Električni priključak

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

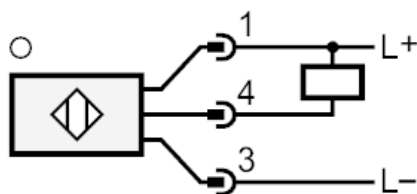
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Senzor difuzne refleksije

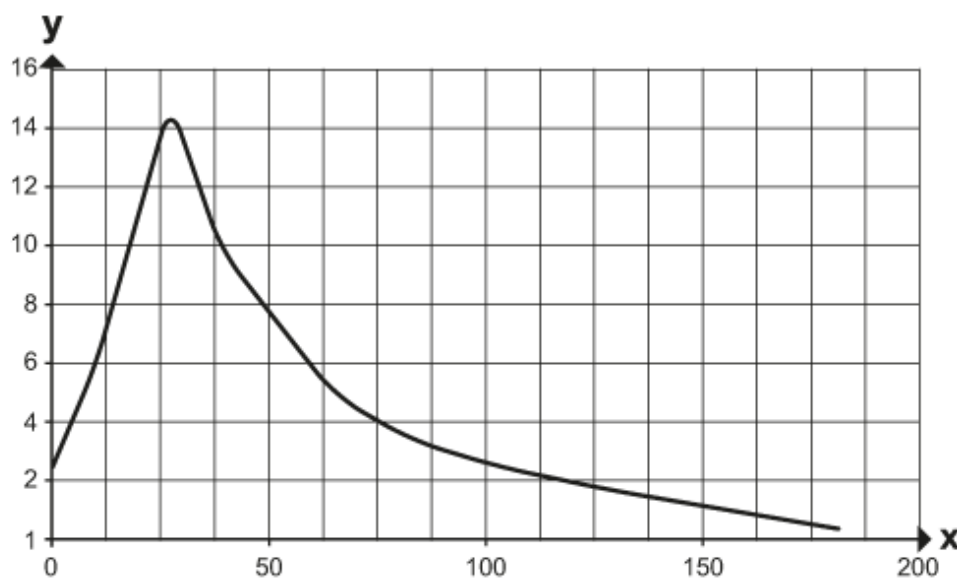
O8T-HNKG/0,30M/AS/3P

Priključak



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: rastojanje [mm]

y: čimbenik prekomjernog povećanja