

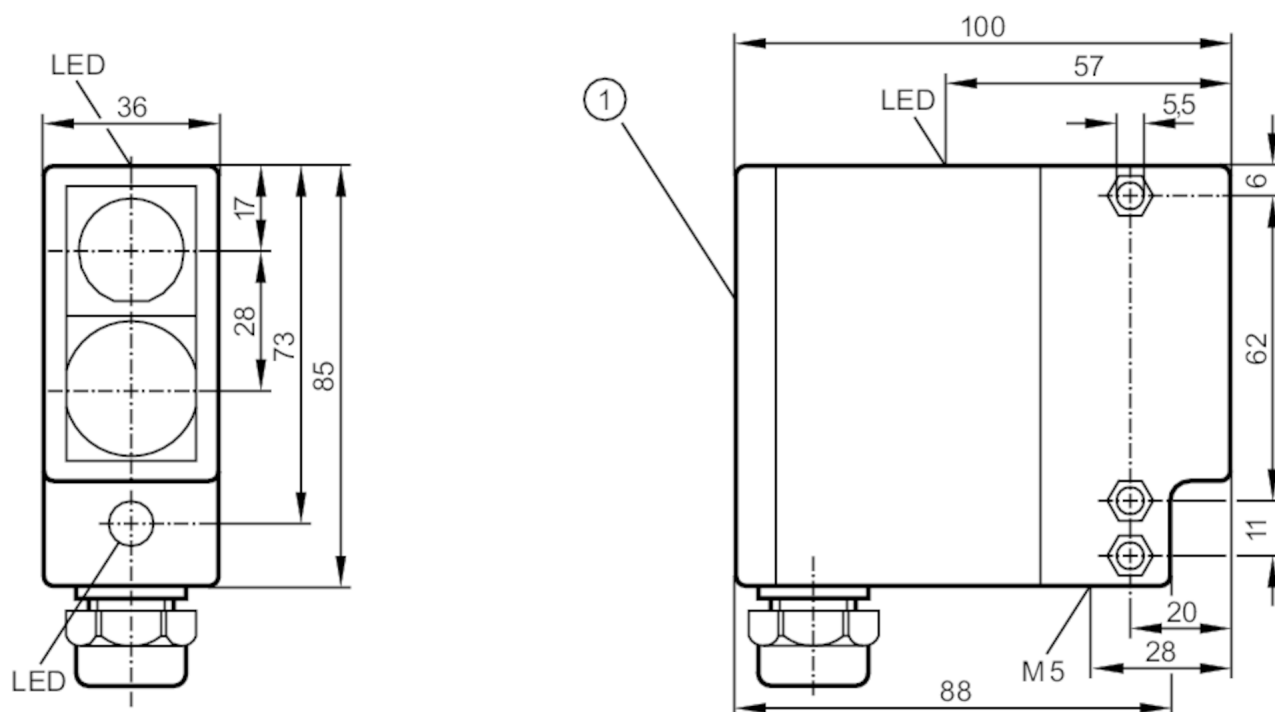
Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OAH-CNKG/T

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: O5H201 + E11861

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 odabirna sklopka i potenciometar ispod poklopca
 Prijemnik u donjoj optici
 Odašiljač u gornjoj optici

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućiste	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 50
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Valna duljina [nm]	950

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OA5202-CNKG/T

Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	250
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Vremenska funkcija	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12

Domet nadzora

Doseg opipa	[mm]	200...800; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	15
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupno suzbijanje pozadine		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...55
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Kućiče		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	85 x 36 x 100
Materijali		Polycarbonat
Optički materijal		PMMA

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Radni elementi		Odgodu uključenja ili odgodu isključenja moguće odabrati preko kliznog prekidača

Dodatna oprema

Isporučka obuhvata		Kutni pričvršćivač: 1, E20560
		izvijač

Opaske

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



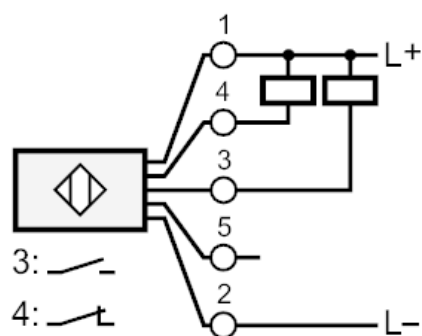
Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OA5202-CNKG/T

Električni priključak

Utične stezaljke: ...1,5 mm²; Kabelska priрубnica: M16 X 1,5

Priključak

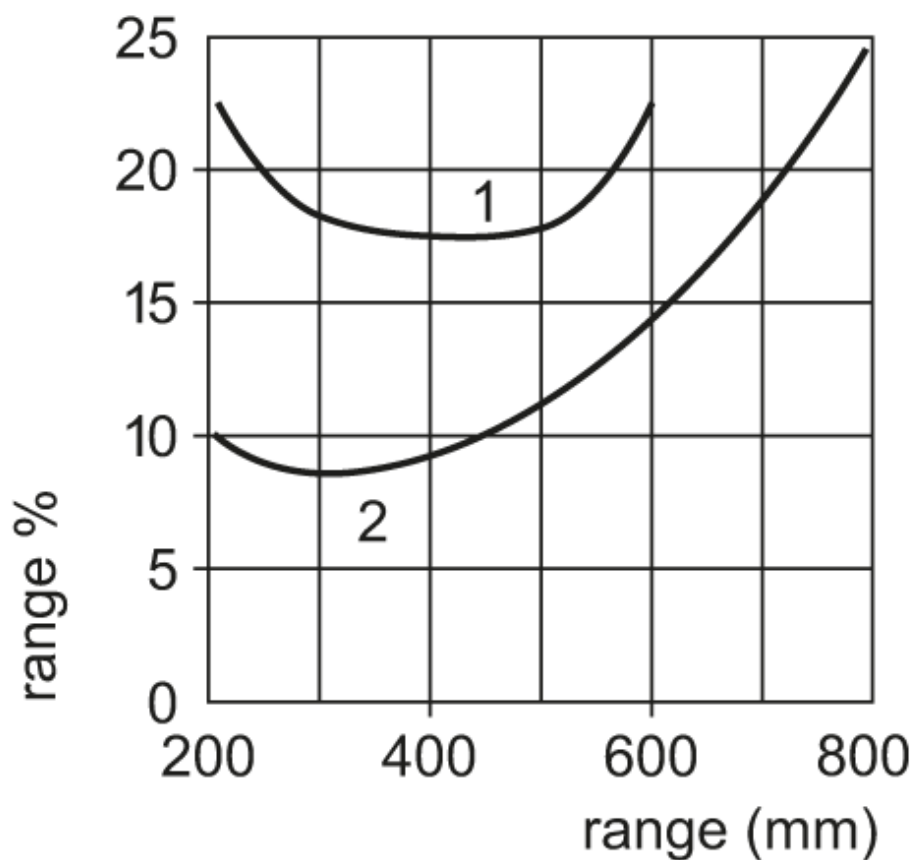


Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OAH-CNKG/T

dijagrami i grafikoni

graf tačnosti



x: senzor udaljenosti/udaljeni predmet [mm]

y: predmet/pozadina na minimalnoj udaljenosti [mm]

1 = Objekt crno (povlačenje od 6 %) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

2 = Objekt sivo (18 % remisije) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

3 = Objekt bijelo (90 % remisije) , pozadina bijela (povlačenje od 90 %)

Uputa : raspon % = postavljanje u % raspona