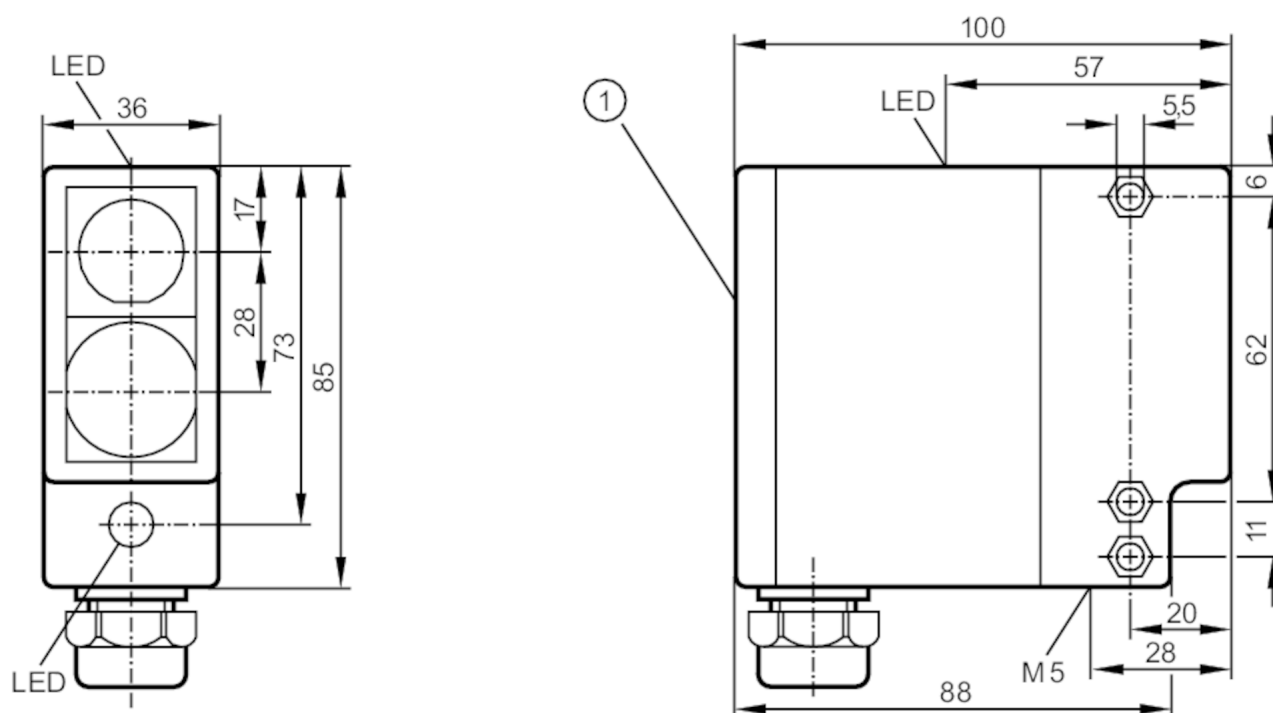




Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OA5H-CPKGT

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



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

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	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	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	1,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	250
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OAH-CPKGT

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		
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	85 x 36 x 100
Materijali		Polycarbonat
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Crveno
Radni elementi		Odgodu uključenja ili odgodu isključenja moguće odabrati preko kliznog prekidača
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Kutni pričvršćivač: 1, E20560
		izvijač
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.



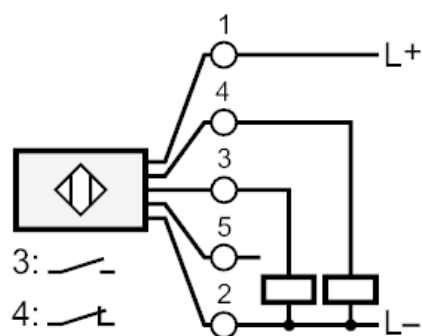
Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OA5H-CPKGT

Električni priključak

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

Priključak



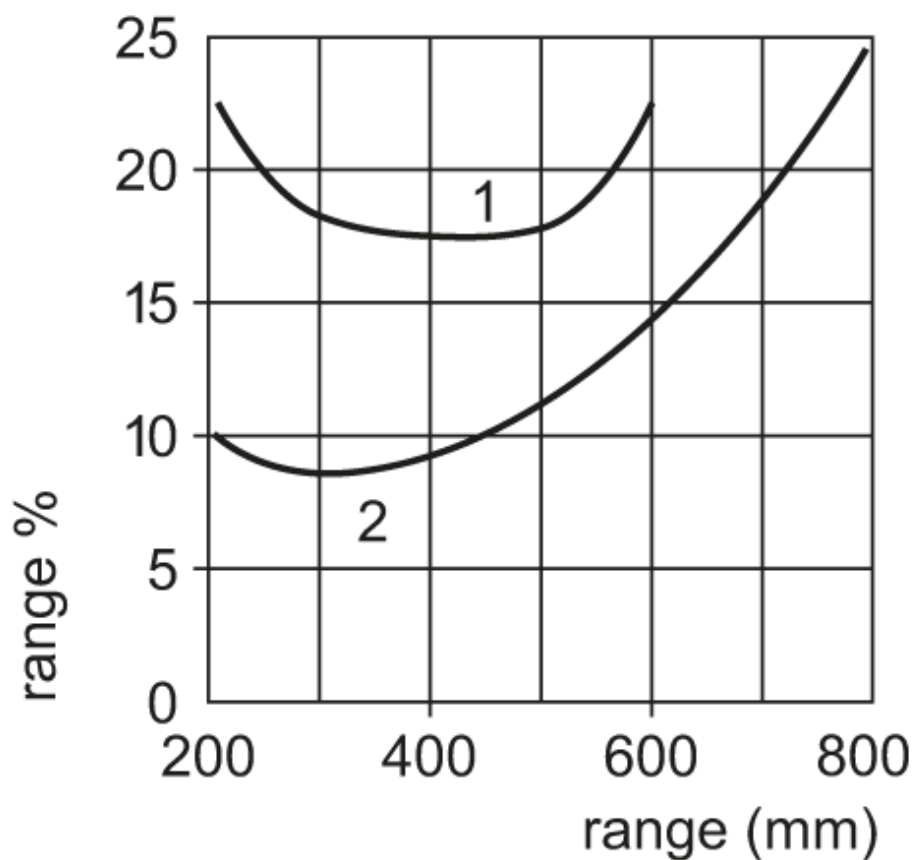


Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

0AH-CPKGT

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