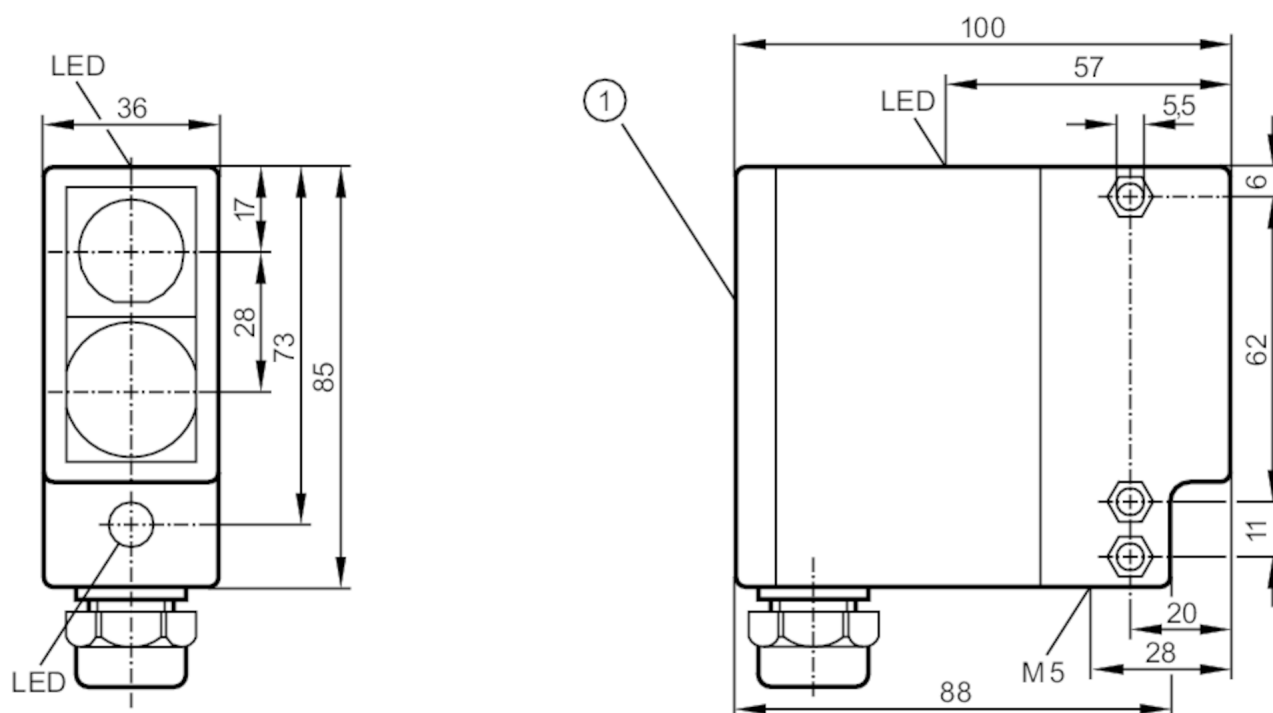


Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OAH-FKOA/T

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

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	20...250 AC/DC
Maks. potrošnja struje	[VA]	2
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	950

Izlazi

Električna izvedba		relej
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	2500; (max. 150 VA)
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OA0H-FKOA/T

Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	10
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne
Vremenska funkcija	[s]	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		PPO izmijenjeno
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Kutni pričvršćivač: 1, E20560 izvijač
Opaske		
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja		1 kom.



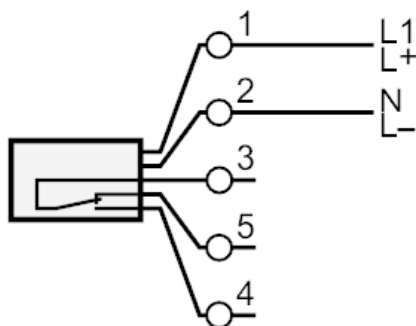
Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OA0H-FKOA/T

Električni priključak

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

Priključak

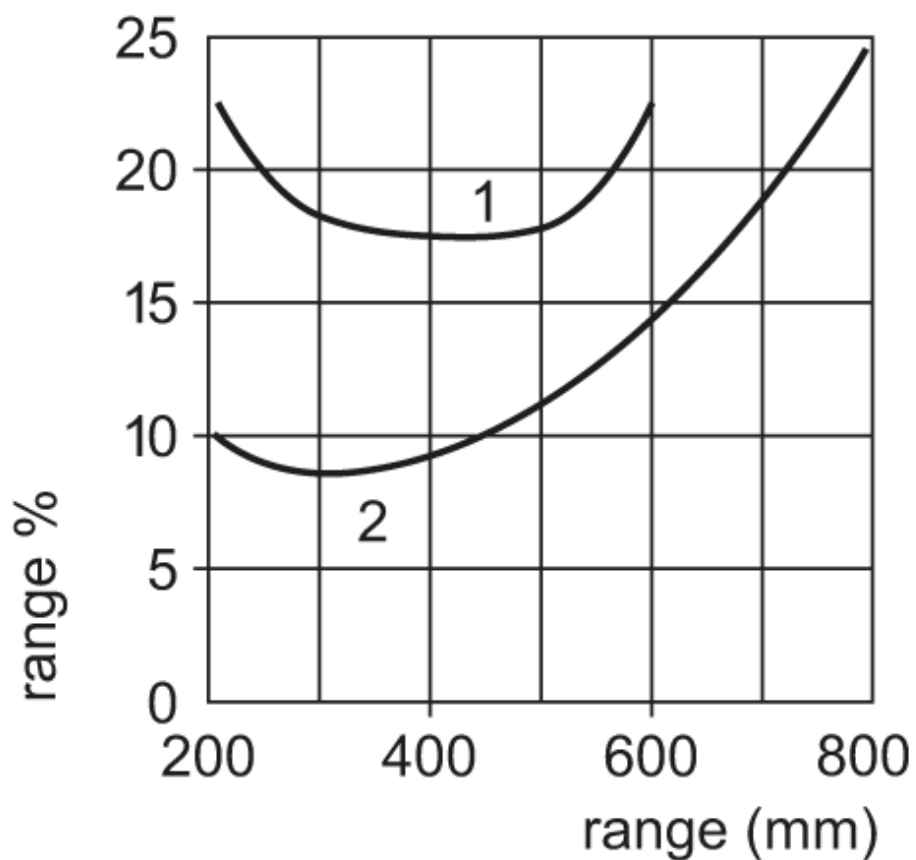


Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OAH-FKOA/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