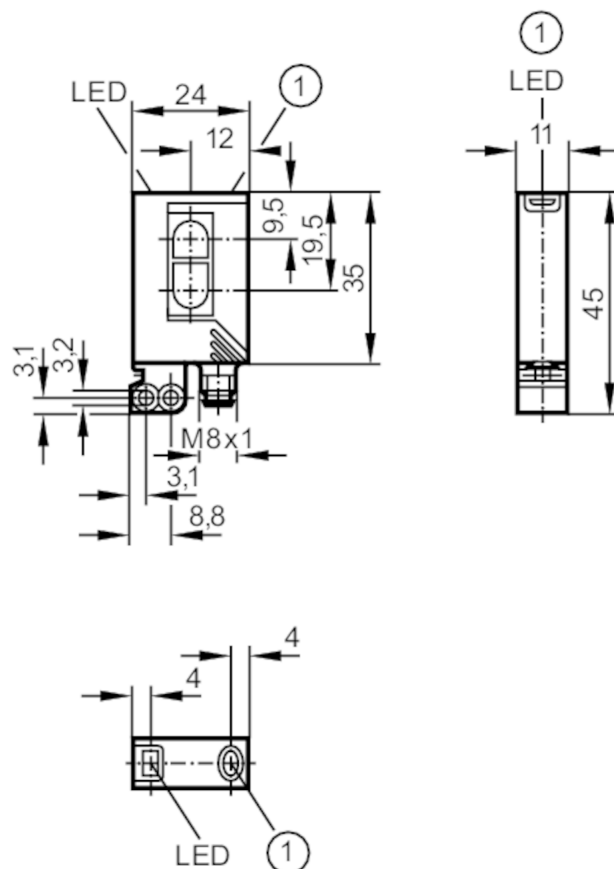


Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OJH-FNKG/FO/AS

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 taster
Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	25
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	660



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OJH-FNKG/FO/AS

Izlazi		
Električna izvedba	NPN	
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200	
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	1000	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Doseg opipa [mm]	15...400; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)	
Prilagodljivo područje	da	
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	18	
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	Doseg opipa	
Dostupno suzbijanje pozadine	da	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...60	
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Težina [g]	0,042	
Kućište	Kvadratno	
Dimenzije [mm]	35 x 24 x 11	
Materijali	kućište: ABS; instalacija: Tlačno lijevani cink; prozor LED: SEPS; taster: SEPS	
Optički materijal	PMMA	
Poravnanje optike	čeona optika	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Elektronska brava	da	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	Osnovno pričvršćivanje: 1, E20964	
	Vijci: 2 x M3 x 16	
	opružni podložnici: 2	
	Matice: 2	
Opaske		
Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
Količina pakiranja	1 kom.	

Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

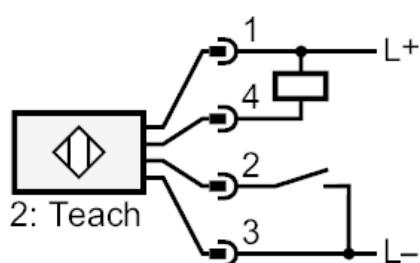
OJH-FNKG/FO/AS

Električni priključak

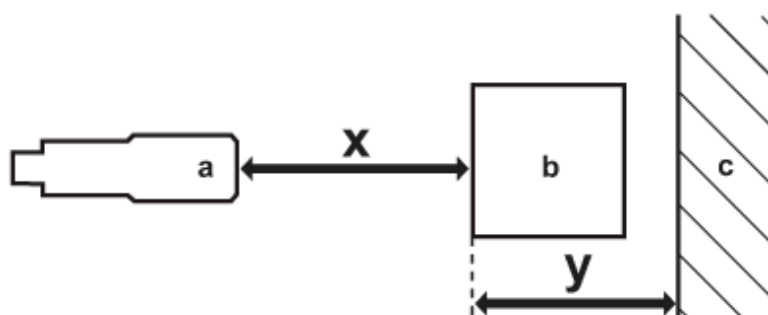
Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključak



dijagrami i grafikoni



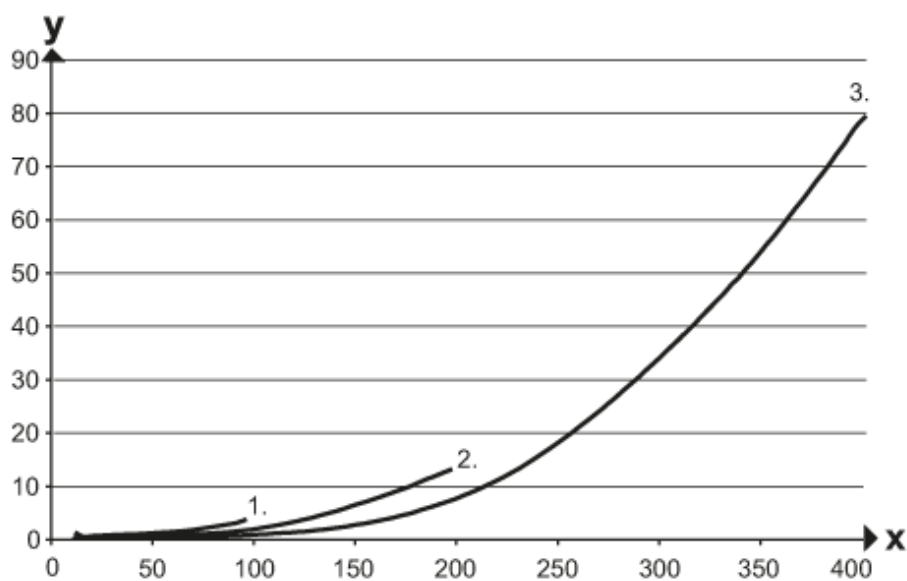
- a: senzor
- b: Objekt
- c: pozadina
- x: senzor udaljenosti/udaljeni predmet [mm]
- y: predmet/pozadina na minimalnoj udaljenosti [mm]



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OJH-FNKG/FO/AS

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 %)