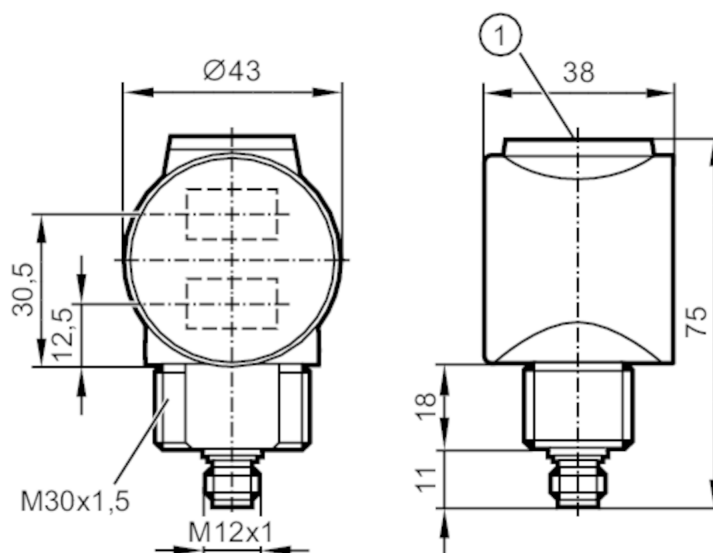




Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OIH-HPKG/US/800MM

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla crvena lampica

Primjena

Posebno svojstvo Suzbijanje pozadine

Načelo funkcije Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon [V] 10...30 DC; ("supply class 2" prema cULus)

Potrošnja struje [mA] 35

Zaštitna klasa III

Zaštita od obrnutog polariteta da

Vrsta svjetla crvena lampica

Valna duljina [nm] 625

Izlazi

Električna izvedba PNP

Izlazna funkcija osvjetljenje

Maks. naponski pad izlaza [V] 2,5

Trajna snaga struje izlaza [mA] 200

Frekvencija prekapčanja DC 300

Zaštita od kratkog spoja da

Vrsta zaštite od kratkog spoja impulsno

Zaštita od preopterećenja da



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

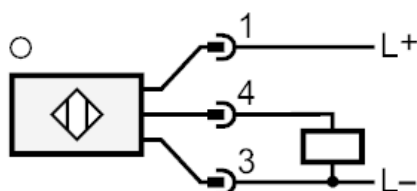
OIH-HPKG/US/800MM

Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	50...800; (bijeli ili crni papir 200 x 200 mm +/- 6 %)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	55
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
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]	215,2
Dimenzije	[mm]	64 x 43 x 38
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		Tlačno lijevani cink niklovano
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporna matica: 1	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OIH-HPKG/US/800MM

Priključak



dijagrami i grafikoni



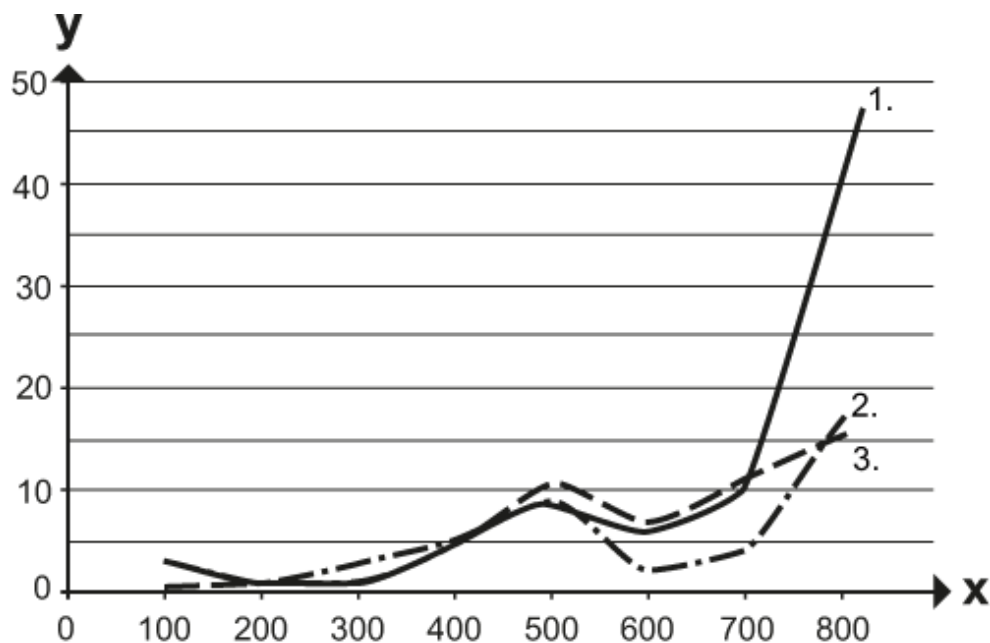
- a: senzor
- b: Objekt
- c: pozadina
- x: senzor udaljenosti/udaljeni predmet [mm]
- y: predmet/pozadina na minimalnoj udaljenosti [mm]



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OIH-HPKG/US/800MM

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 %)