

Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-FPKG/US-100

Otkazani artikal

Alternativni artikli: OGH500

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



1 taster



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Tip navoja

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Suzbijanje pozadine
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 60
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	660

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	250
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-FPKG/US-100

Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	30...130; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Tvorničke postavke		Doseg opipa: 40 mm
Dostupno suzbijanje pozadine		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	521
Mehanički podaci		
Težina	[g]	33,5
Kućiste		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		PBT
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		
		

Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

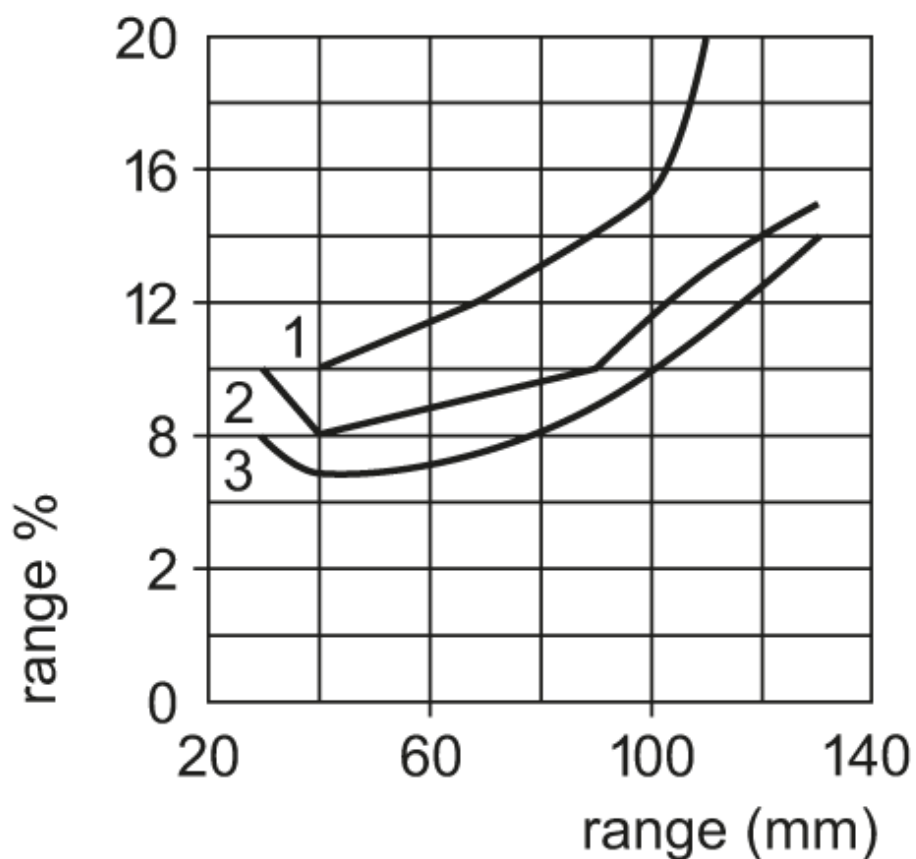
OGH-FPKG/US-100

Priključak



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