

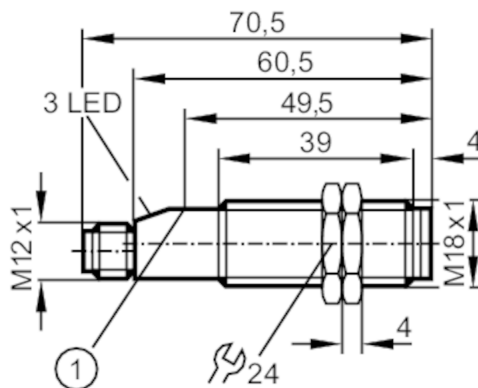
Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-FPKG/US-100

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: OGH200 ili 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

Kućiče

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; (prigodno za parametrizaciju)

Maks. naponski pad izlaza
prekapčanja DC

[V]

2,5

Trajna snaga struje izlaza
prekapčanja DC

[mA]

150; (200 (...60 °C))

Frekvencija prekapčanja DC

[Hz]

250

Zaštita od kratkog spoja

da

Vrsta zaštite od kratkog spoja

impulsno

Zaštita od preopterećenja

da

Domet nadzora

Doseg opipa

[mm]

30...130; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)

Prilagodljivo područje

da



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

OGH-FPKG/US-100

Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	12
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju
Dostupno suzbijanje pozadine	da

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Kućište	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

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

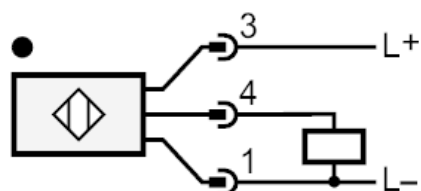
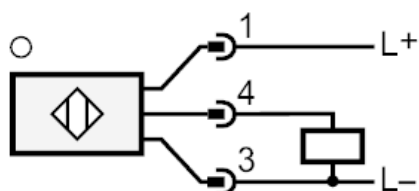
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



Senzor difuzne refleksije s pozadinskim suzbijanjem

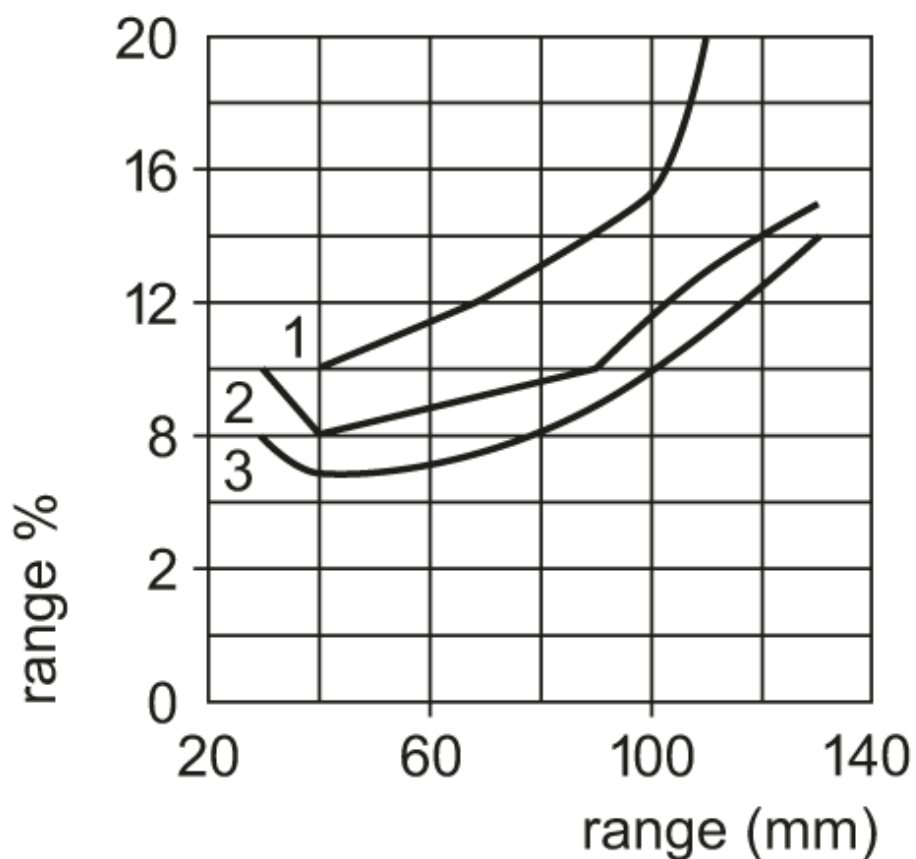
OGH-FPKG/US-100

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