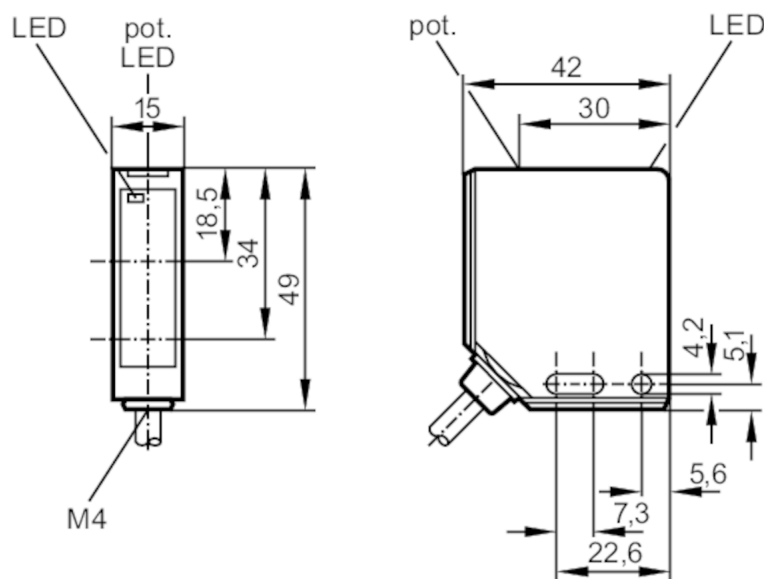


Senzor difuzne refleksije

OCV-CPKG

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Prijemnik u gornjoj optici
Odašiljač u donjoj optici

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućiste	Kvadratno

Primjena

Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije
-----------------	---------------------------

Električni podaci

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

Izlazi

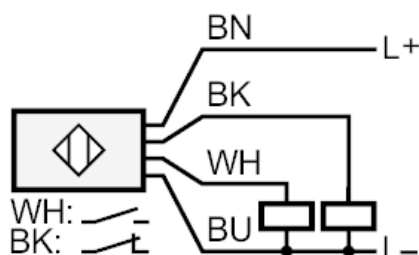
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,9
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	1500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da



Senzor difuzne refleksije

OCV-CPKG

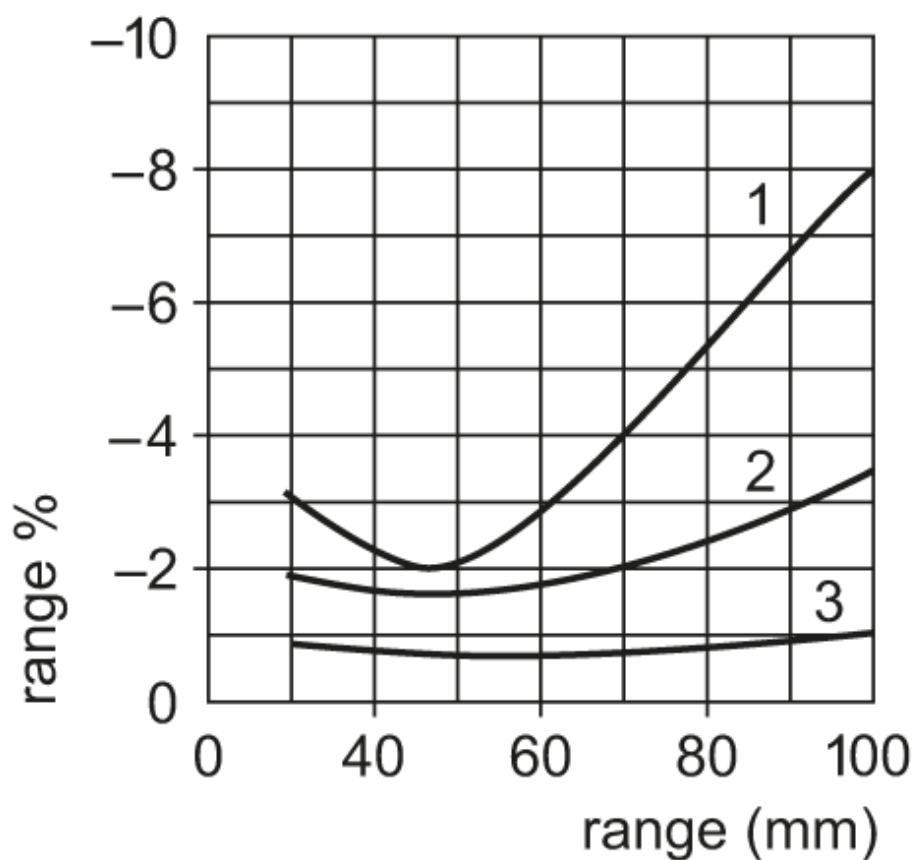
Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	35...100
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	5
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...55
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Kućiste		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	49 x 15 x 42
Materijali		Tlačno lijevani cink
Optički materijal		PMMA
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Funkcija	1 x LED, Žuto bljeskanje
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		izvijač
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak		
Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm ²		
Priključak		



	Boje žica :
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
BK =	crno
WH =	Bijelo

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