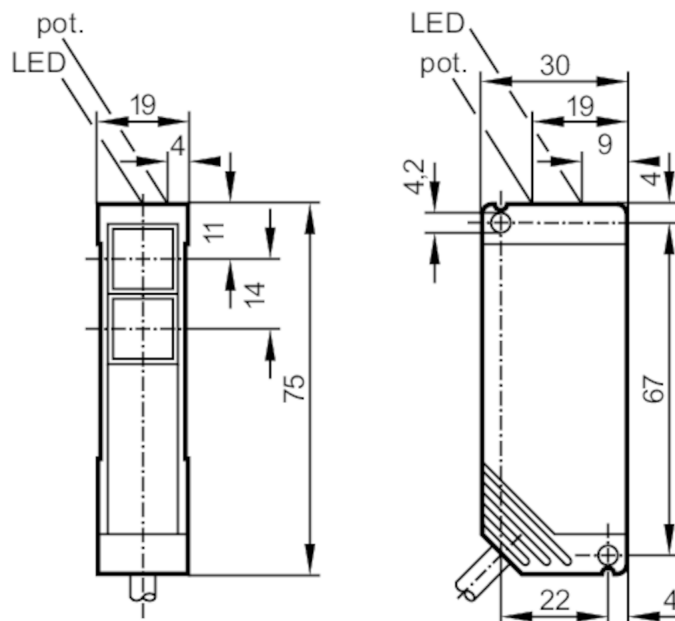


Senzor difuzne refleksije

OTT-FPKG



- 1 Potencijometar
Prijemnik u donjoj optici
Odašiljač u gornjoj optici



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	Kvadratno

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC
Potrošnja struje [mA]	40; ((24 V))
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Valna duljina [nm]	880

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	150
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Senzor difuzne refleksije

OTT-FPKG

Domet nadzora		
Doseg opipa	[mm]	4...200; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivo područje		da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	187
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	583
Mehanički podaci		
Težina	[g]	200,5
Kućiče		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	75 x 19 x 30
Materijali		PBT
Optički materijal		PMMA
Poravnanje optike		bočna optika
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Kutni pričvršćivač: 1, E20441 izvijač
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

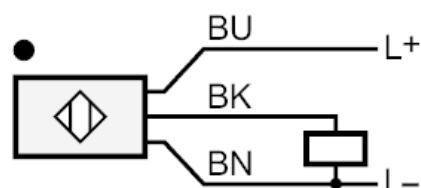
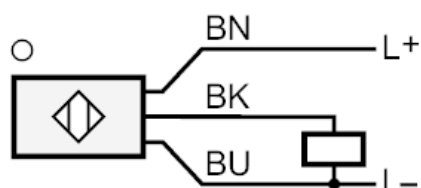
Senzor difuzne refleksije

OTT-FPKG

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključak



BN =
BU =
BK =

Boje žica :
Smeđe
Plavo
crno

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

