

Senzor difuzne refleksije

OFT-FNKG



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	Tip navoja

Primjena

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 30
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Valna duljina [nm]	880

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	320
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Doseg opipa [mm]	1...200; (bijeli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivo područje	ne
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	92
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	pri maksimalnom rastojanju

Radni uvjeti

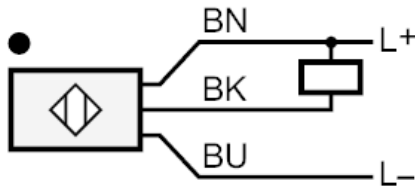
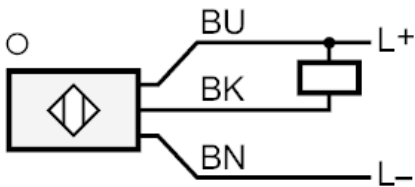
Temperatura okoline [°C]	-25...60
Zaštita	IP 67



Senzor difuzne refleksije

OFT-FNKG

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	903
Mehanički podaci		
Težina	[g]	73,1
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		Mjed niklovano
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		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Priključak		



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



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

