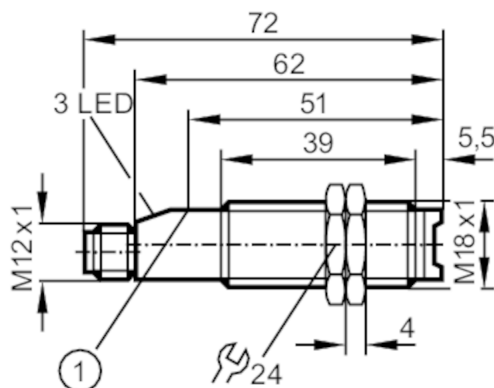


Retroreflektivni senzor

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 taster

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Klasa laserske zaštite	2
Kućičšte	Tip navoja

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 30; (Pogon; \$Einstellung: < 50 mA)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	675
Uobičajeni radni vijek [h]	50000

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije [V]	3,5
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije [mA]	10
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Retroreflektivni senzor

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Domet nadzora		
Doseg	[m]	0,2...13; (Retroreflektor Ø 80 E20005)
Prilagodljivo područje		da
Promjer najmanjeg uočljivog predmeta	[mm]	3
Maks. promjer osvijetljenog mjesta	[mm]	25
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
Klasa laserske zaštite		2
Napomena o laserskoj zaštiti	Oprez:	Laserska svjetlost
	radni učinak impulsa:	≤ 2,2 mW
	Valna duljina:	675 nm
	Frekvencija:	2,2 kHz
	Duljina impulsa:	24 µs
	Ne gledajte izravno u svjetlost.	
	Izbjegavate izlaganje laserskom svjetlu.	
	laserski razred:	2
		EN 60825-1
Mehanički podaci		
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		nehrđajući čelik (1,4404/316L); 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.

Retroreflektivni senzor

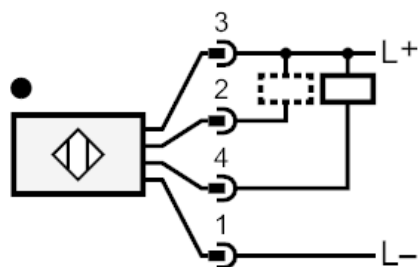
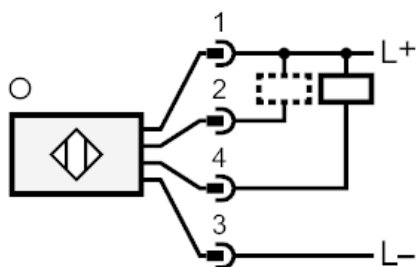
OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Električni priključak

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



Priključak



2

Izlaz provjere funkcije



Retroreflektivni senzor

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

