

Senzor difuzne refleksije

OGTLFPG/B5/V4A/US-100

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: OGH700

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
Klasa laserske zaštite	2
Kućiste	Tip navoja

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Izlaz provjere funkcije
Načelo funkcije	Senzor difuzne refleksije

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	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Izlaz provjere funkcije	da
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



Senzor difuzne refleksije

OGTLFPG/B5/V4A/US-100

Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Doseg opipa [mm]	1...150; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)
Prilagodljivo područje	da
Maks. promjer osvijetljenog mjesta [mm]	0,1
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na	Doseg opipa

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.
--------------------	--------

Senzor difuzne refleksije

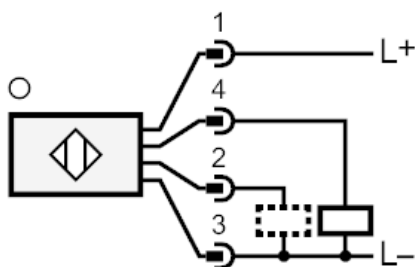
OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Električni priključak

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



Priključak



2

Izlaz provjere funkcije



Senzor difuzne refleksije

OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

