

Razpršilno odbojni senzor

OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: OGH700

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 tipka

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	2
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Funkcija preverjanja izhoda
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 30; (obratovanje; \$Einstellung: < 50 mA)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	675
Tip. življenjska doba [h]	50000

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Funkcija preverjanja izhoda	da
Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda [V]	3,5
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda [mA]	10
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	500



Razpršilno odbojni senzor

OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	1...150; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Prilagodljivi razpon	da
Maks. premer svetlobne točke [mm]	0,1
Mere svetlobne točke se nanašajo na	Doseg tipala

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-10...50
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
Laserski zaščitni razred		2
Opombe o zaščiti pred laserjem	Pozor:	Laserska svetloba
	zmogljivost impulza:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	Valovna dolžina:	675 nm
	Frekvenca:	2,2 kHz
	Dolžina impulza:	24 μs
	Ne glejte neposredno v žarek.	
	Preprečite izpostavitve laserski svetlobi.	
	razred laserja:	2
		EN 60825-1

Mehanski podatki

Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PBT
Material optike	PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče

Pripor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Razpršilno odbojni senzor

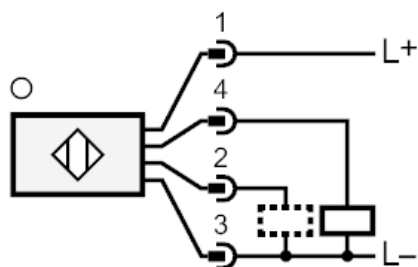
OGTLFPKG/B5/V4A/US-100

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek



2

Funkcija preverjanja izhoda



Razpršilno odbojni senzor

OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

