



Laserski retroreflektivni senzor

OJPLFPKG/SO/AS



1 taster



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Klasa laserske zaštite	1
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	filtrar za polarizaciju
Načelo funkcije	Retroreflektivni senzor

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 15
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	650
Uobičajeni radni vijek	[h]	50000

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)



Laserski retroreflektivni senzor

OJPLFPKG/SO/AS

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Domet nadzora

Doseg na retroreflektor	[m]	8; (Retroreflektor 50 x 50 mm E20722)
Prilagodljivo područje		da
Promjer najmanjeg uočljivog predmeta	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Maks. promjer osvijetljenog mjesto	[mm]	12
Dimenzije točke osvijetljenja odnose se na		pri maksimalnom rastojanju
Dostupan filter polarizacije		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-10...60
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
Klasa laserske zaštite		1
Napomena o laserskoj zaštiti	Oprez:	Laserska svjetlost
	laserski razred:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Usklađeno s 21 CFR 1040 osim otklona prema Laserskoj napomeni br. 50, datum lipanj 2007.
MTTF	[godina]	697

Mehanički podaci

Težina	[g]	28,1
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	35 x 11 x 24
Materijali		kućište: ABS; prozor LED: SEPS; taster: SEPS
Optički materijal		Staklo
Poravnanje optike		bočna optika

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno
Elektronska brava		da



Laserski retroreflektivni senzor

OJPLFPKG/SO/AS

Dodatna oprema

Isporučka obuhvata

Vijci: 2

opružni podložnici: 2

Matice: 2

Opaske

Opaske

Pogonski napon "supply class 2" prema cULus

Količina pakiranja

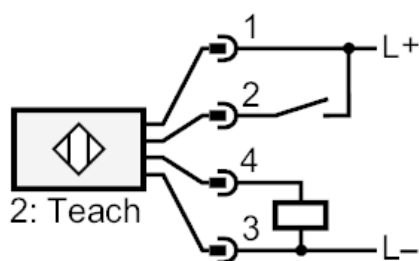
1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključak



2

Teach



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka

