



LASER reflektorska svetlobna zapora

OJPLFPKG/SO/AS



1 tipka



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 15
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	650
Tip. življenjska doba	[h]	50000

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)



LASER reflektorska svetlobna zapora

OJPLFPKG/SO/AS

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Doseg na prizmatični reflektor	[m]	8; (Prizmatični reflektor 50 x 50 mm E20722)
Prilagodljivi razpon		da
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	12
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-10...60
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
Laserski zaščitni razred		1
Opombe o zaščiti pred laserjem	Pozor:	Laserska svetloba
	razred laserja:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Skladno z 21 CFR 1040, razen za odstopanja skladno z Obvestilom o laserjih št. 50 z datumom junij 2007.
MTTF	[Let]	697

Mehanski podatki

Teža	[g]	28,1
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	35 x 11 x 24
Materiali		ohišje: ABS; LED okno: SEPS; tipka: SEPS
Material optike		steklo
Poravnava optike		stranska optika

Prikazi/upravljalni elementi

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



LASER reflektorska svetlobna zapora

OJPLFPKG/SO/AS

Pribor

V sklopu dobave

pritrilni vijaki: 2

vzmetna podložka: 2

Matice: 2

Opombe

Opombe

obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus

Embalažna enota

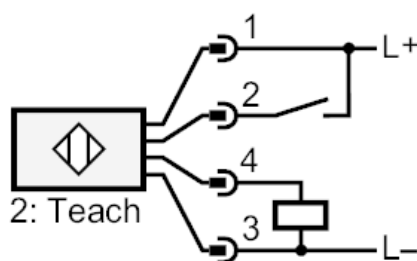
1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključek



2

Teach

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka

