



LASER reflektorska svetlobna zapora

OGPLFPKG/US100



1 tipke za programiranje



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Laserski zaščitni razred	1
Ohišje	Izvedba navoja

Območje uporabe

Posebna značilnost	polarizacijski filter
Princip delovanja	Reflektorska svetlobna zapora

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	655
Tip. življenjska doba [h]	50000

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)
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]	0,2...2; (Prizmatični reflektor Ø 80 E20005)
------------------------------------	--



LASER reflektorska svetlobna zapora

OGPLFPKG/US100

Tovarniška nastavitve	preklop temno
Prilagodljivi razpon	da
Premer najmanjšega zaznavnega predmeta [mm]	1,5; (1 m; 2 m: 2)
Maks. premer svetlobne točke [mm]	5
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dometu
Na voljo polarizacijski filter	da

Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-10...60
Zaščita	IP 65; 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]		600

Mehanski podatki	
Teža [g]	63,2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 72
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); vmesnik upravljavca: PA; Tesnilo: EPDM; Tipke: TPU
Material optike	PMMA

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno

Pribor	
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2

Opombe	
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek	
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A	



LASER reflektorska svetlobna zapora

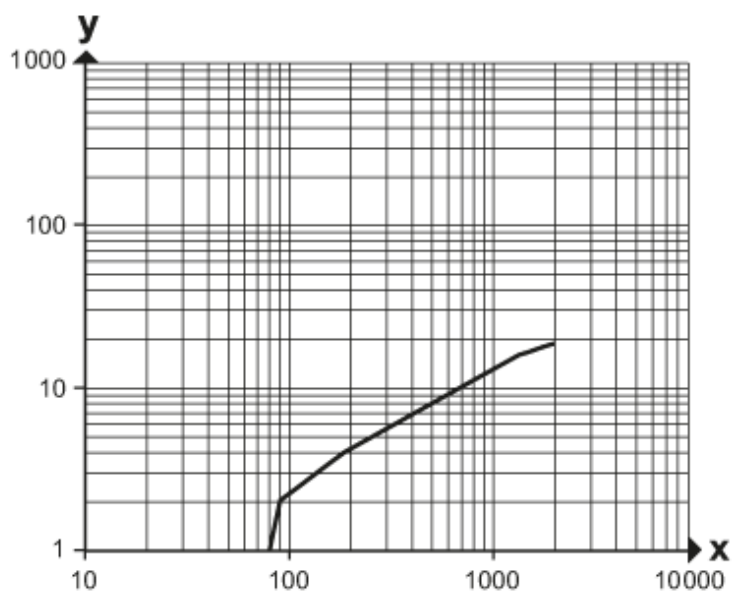
OGPLFPKG/US100

Priključek



diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor