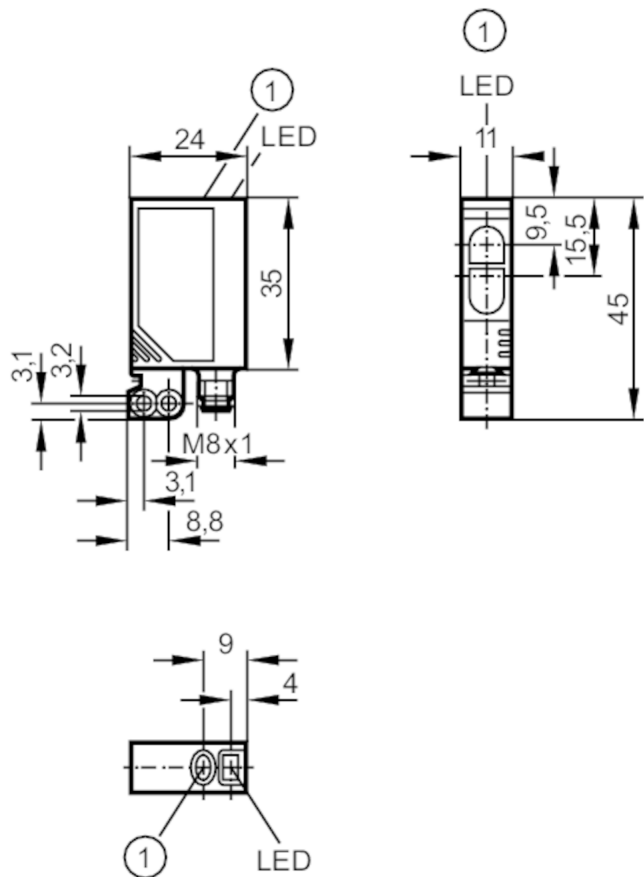




LASER reflektorsko tipalo

OJHLFPKG/SO/AS



1 tipka



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Laserski zaščitni razred		1
Ohišje		kvadrasto
Območje uporabe		
Posebna značilnost		Izključitev ozadja
Princip delovanja		Razpršilno odbojni senzor
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	13
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	650
Tip. življenjska doba	[h]	50000



LASER reflektorsko tipalo

OJHLFPKG/SO/AS

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]		1000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Doseg tipala [mm]		7...150; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Območje na belem predmetu (90 % znižanje) [mm]		7...150
Območje na sivem predmetu (18 % znižanje) [mm]		7...55
Območje na črnem predmetu (6 % znižanje) [mm]		7...36
Prilagodljivi razpon		da
Premjer najmanjšega zaznavnega predmeta [mm]		0,8
Maks. premer svetlobne točke [mm]		0,8
Na voljo izključitev ozadja		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]		501
Mehanski podatki		
Teža [g]		27,75
Ohišje		kvadrasto
Mere [mm]		35 x 11 x 24
Materiali		ohišje: ABS; pritrdilo: tlačno litje cinka; LED okno: SEPS; tipka: SEPS
Material optike		PMMA
Poravnava optike		stranska optika

LASER reflektorsko tipalo

OJHLFPKG/SO/AS

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave	Osnovna pritrditev: 1, E20964
	pritrilni vijaki: 2 x M3 x 16
	vzmetna podložka: 2
	Matice: 2

Opombe

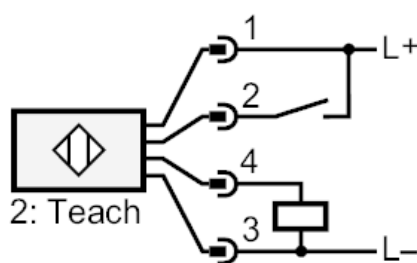
Opombe	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

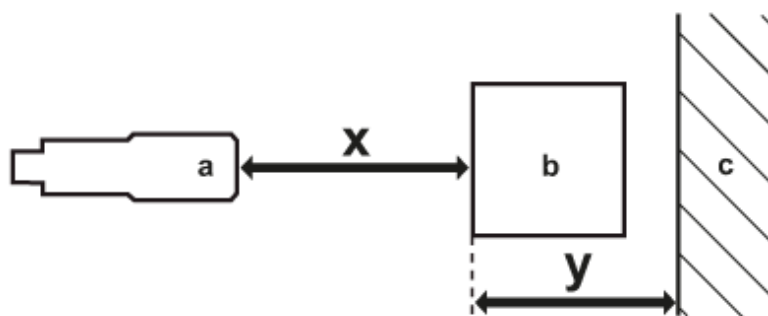
Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Priključek



diagrami in grafikoni



a: senzor

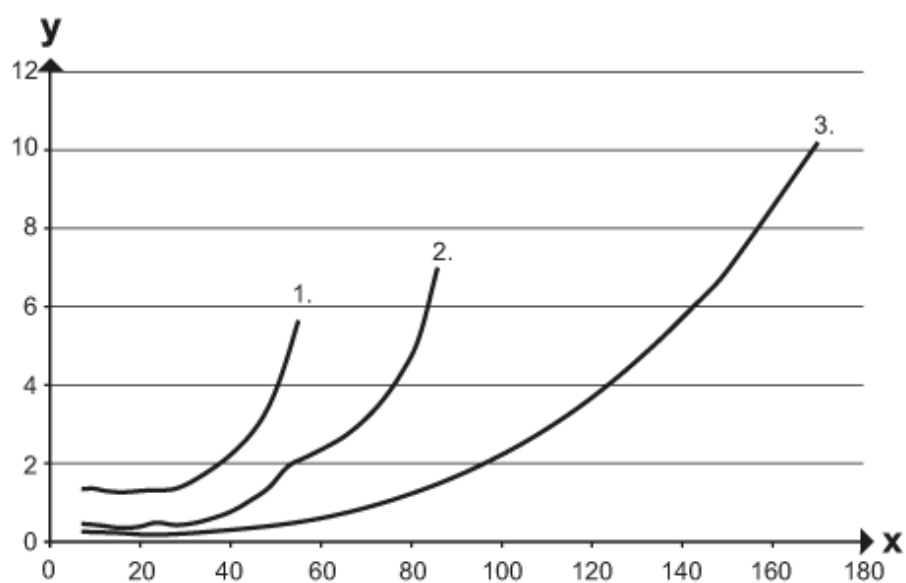
b: predmet

c: ozadje

x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

graf pogreška



x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

1 = predmet črn (6 % znižanje) , belo ozadje (90 % znižanje)

2 = predmet siva (18 % remisije) , belo ozadje (90 % znižanje)

3 = predmet bela (90 % remisije) , belo ozadje (90 % znižanje)