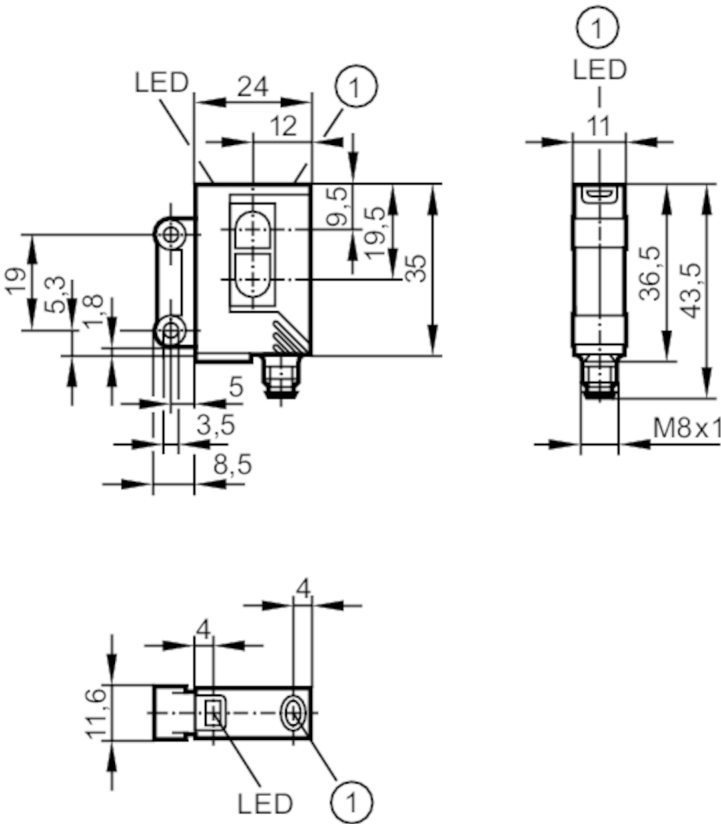




Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/FO/AS



- 1 tipka
sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	Izključitev ozadja
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	25
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	660

Izhodi

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



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/FO/AS

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]	15...400; (beli papir 200 x 200 mm 90 % znižanje)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	18
Mere svetlobne točke se nanašajo na		Doseg tipala
Na voljo izključitev ozadja		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	556

Mehanski podatki

Teža	[g]	35,3
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	35 x 24 x 11
Materiali		ohišje: ABS; LED okno: SEPS; tipka: SEPS
Material optike		PMMA
Poravnava optike		frontalna optika

Prikazi/upravljalni elementi

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

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

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

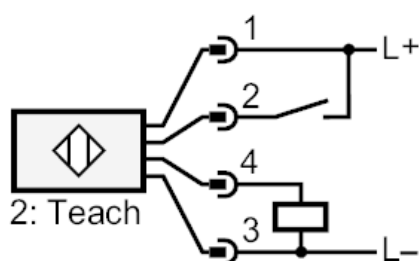
OJH-FPKG/FO/AS

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A

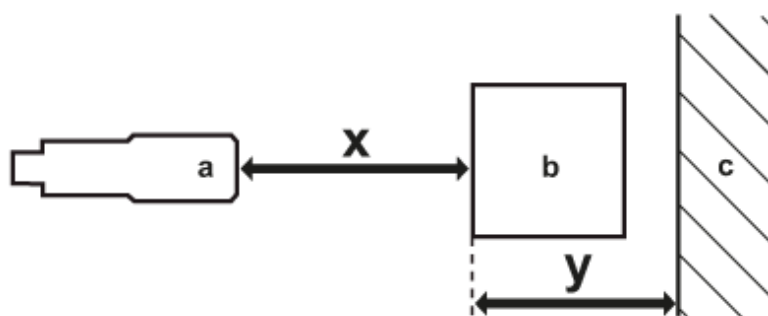


Priključek



2 Teach

diagrami in grafikoni

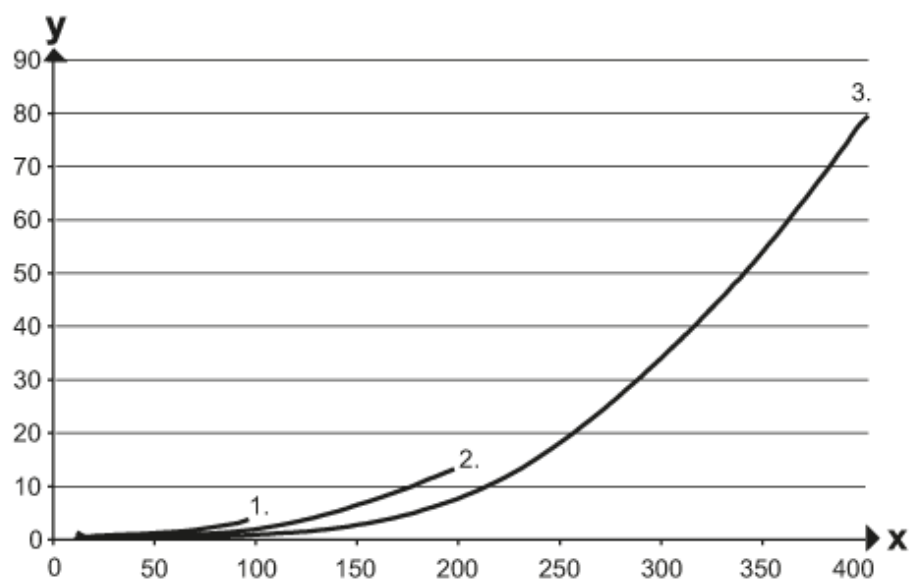


- a: senzor
 b: predmet
 c: ozadje
 x: senzor razdalje/predmet [mm]
 y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/FO/AS

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)