

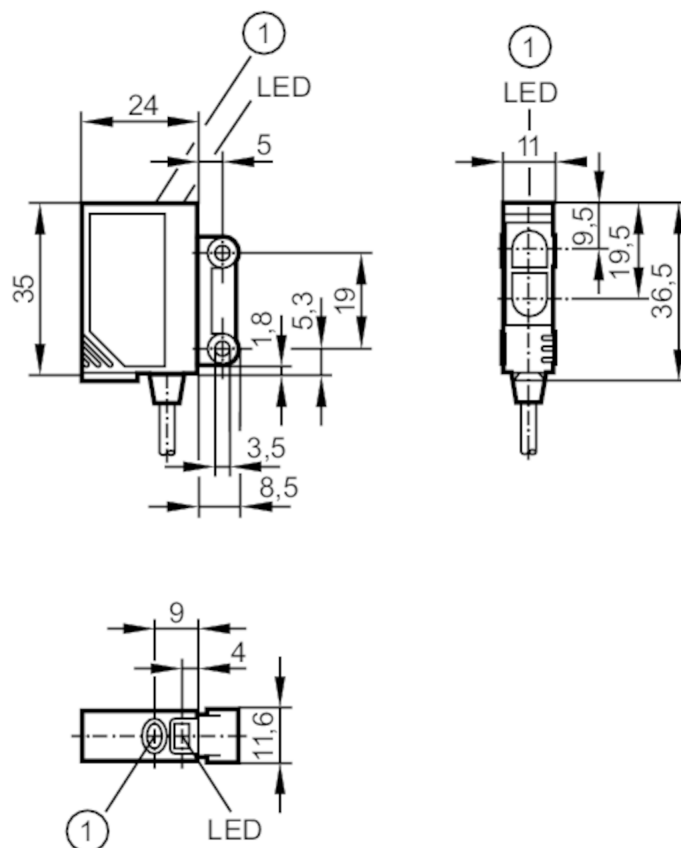
Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/SO/12M

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: OJ5148

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 tipka
sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji optiki

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

Posebna značilnost	Izključitev ozadja
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	12...30 DC
Poraba toka	[mA]	25
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	660



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/SO/12M

Izhodi		
Električna izvedba	PNP	
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	3,5	
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	
Mehanski podatki		
Teža [g]	0,241	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	35 x 11 x 24	
Materiali	ohišje: ABS; LED okno: SEPS; tipka: SEPS	
Material optike	PMMA	
Poravnava optike	stranska 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		
Embalažna enota	1 Kosov	

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/SO/12M

Električni priključek

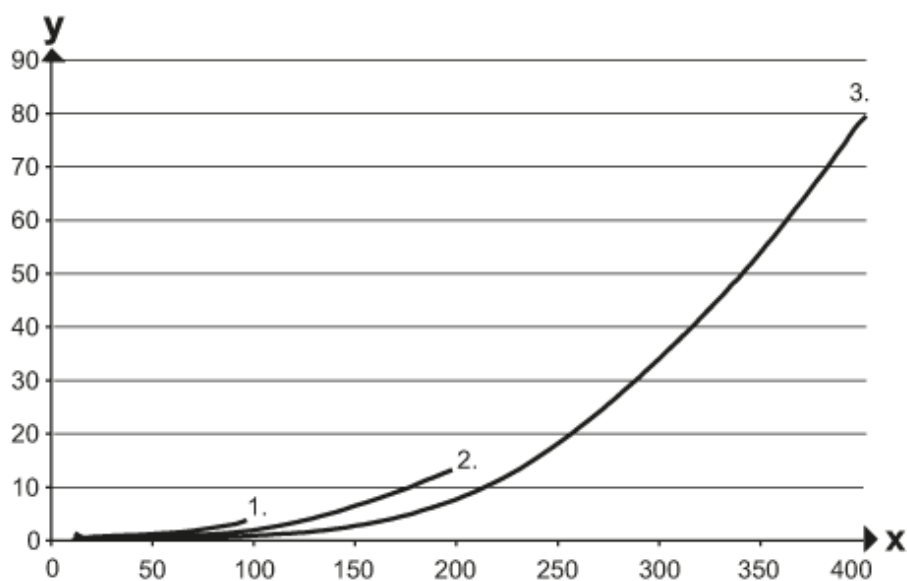
Kabel: 12 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Priključek



diagrami in grafikoni

graf pogreška



x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

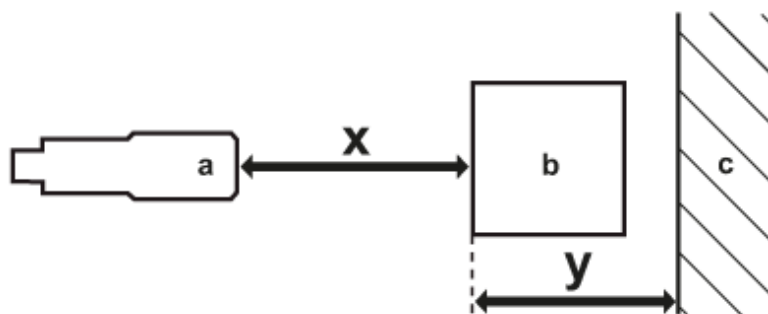
1 = predmet črn (6 % znižanje) , belo ozadje (90 % znižanje)

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

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

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/SO/12M



a: senzor

b: predmet

c: ozadje

x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]