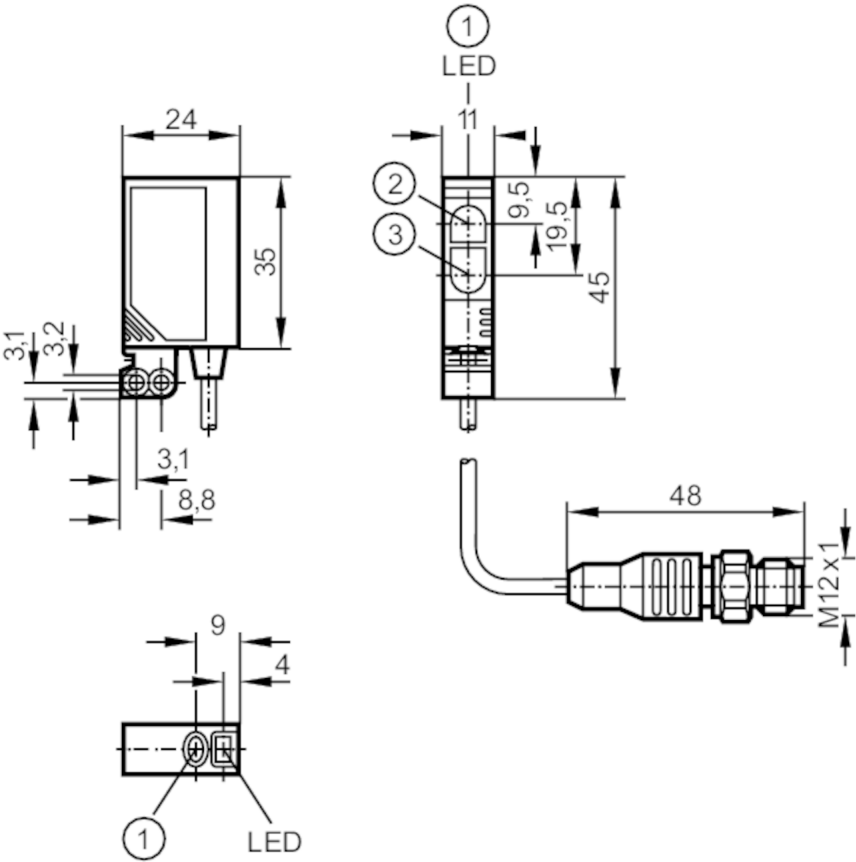




Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/SO/0,15M/US



- 1 tipka
- 2 sprejemnik
- 3 prenosnik



Značilnosti izdelka		
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Ohišje		kvadrasto
Območje uporabe		
Posebna značilnost		pozlačeni kontakti; 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



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/SO/0,15M/US

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]	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]	40,6	
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	
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	
		pritrdilni vijaki: 2 x M3 x 16	
		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/SO/0,15M/US

Električni priključek

Kabel: 0,15 m, PVC

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Oblikovano telo: Hytrel 8068; Zaklep: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); Kontakti: pozlačeno



Priključek



diagrami in grafikoni

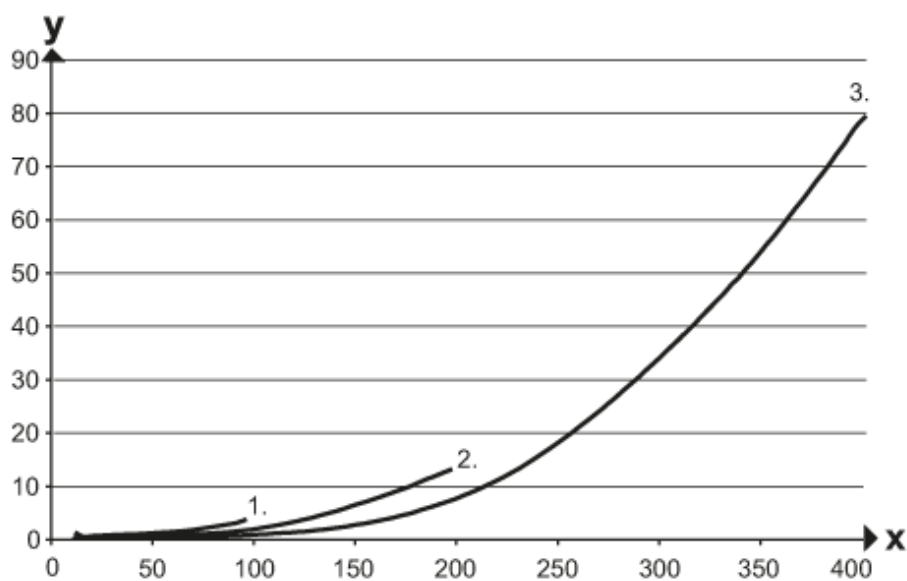


- a: senzor
- b: predmet
- c: ozadje
- x: senzor razdalje/predmet [mm]
- y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/SO/0,15M/US

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)