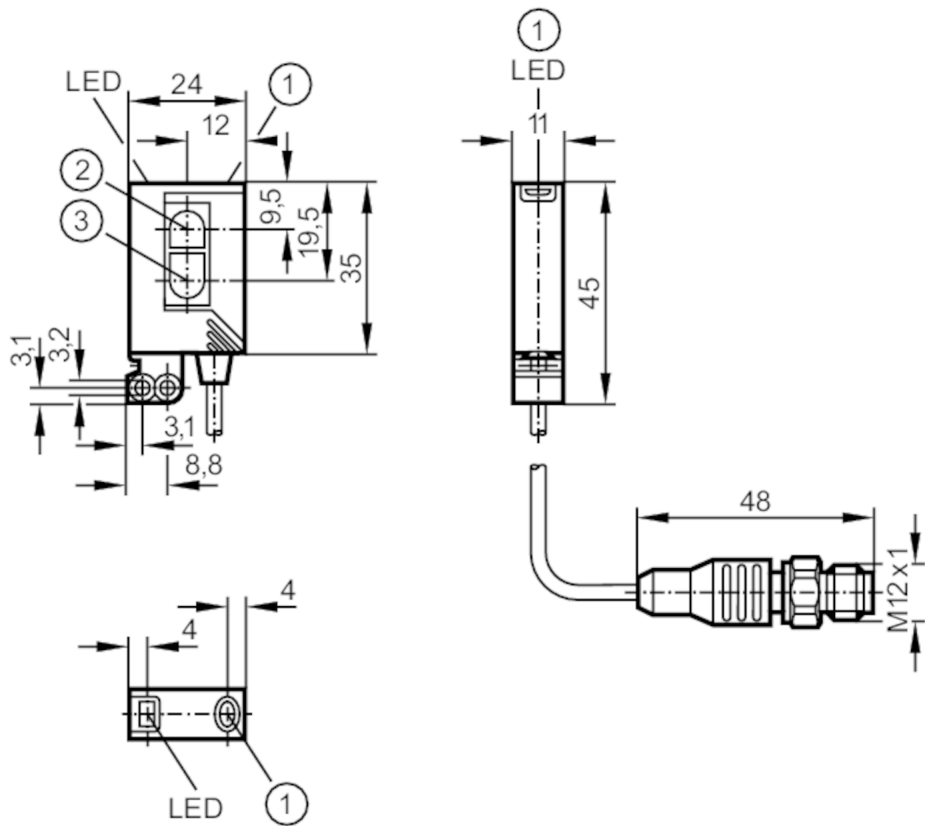




Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/FO/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/FO/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]	40,9	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	35 x 24 x 11	
Materiali	ohišje: ABS; pritrdilo: tlačno litje cinka; 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	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/FO/0,15M/US

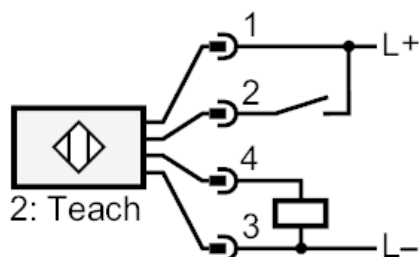
Električni priključek

Kabel: 0,15 m, PVC

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

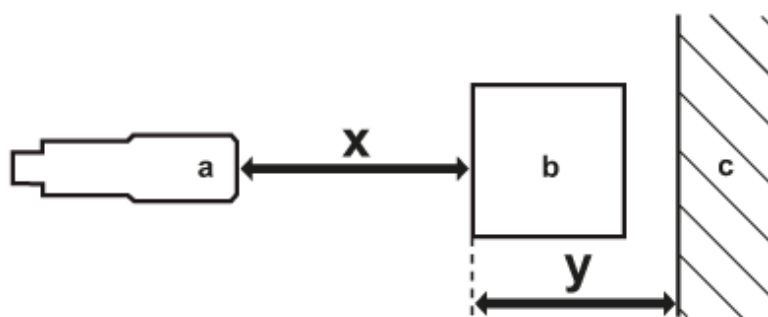


Priključek



2 Teach

diagrami in grafikoni

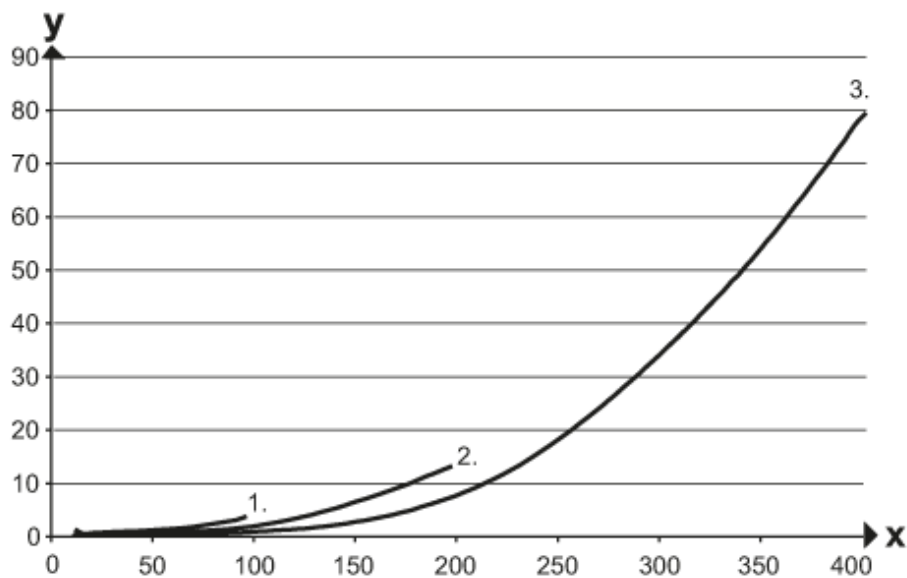


- a: senzor
- b: predmet
- c: ozadje
- x: senzor razdalje/predmet [mm]
- y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OJH-FPKG/FO/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)