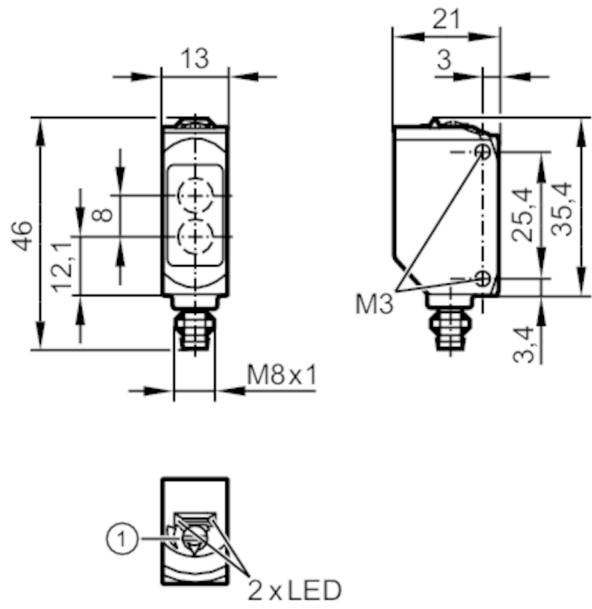


O6H210



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O6H-CPKG/AS/4P



- 1 potenciometer občutljivost
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]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	22; ((24 V))
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	633
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom		da



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O6H-CPKG/AS/4P

Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno	
Območje zaznavanja			
Doseg tipala	[mm]	2...200; (beli papir 200 x 200 mm)	
Območje na belem predmetu (90 % znižanje)	[mm]	2...200	
Območje na sivem predmetu (18 % znižanje)	[mm]	4...200	
Območje na črnem predmetu (6 % znižanje)	[mm]	8...200	
Prilagodljivi razpon		da	
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	8	
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dosegu tipala	
Na voljo izključitev ozadja		da	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...60	
Zaščita		IP 65; IP 67	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	850	
Odobritev UL		UL odobritev št.	E009
Mehanski podatki			
Teža	[g]	15,7	
Ohišje		kvadrasto	
Mere	[mm]	46 x 13 x 21	
Materiali		ohišje: ABS; PPSU	
Material optike		PMMA	
Poravnava optike		stranska optika	
Tesnilni material		EPDM	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	0,5	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	1 x LED, rumeno
		obratovanje	1 x LED, zeleno
Opombe			
Opombe		obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus	
Embalažna enota		1 Kosov	

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

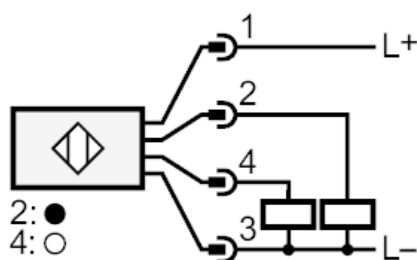
O6H-CPKG/AS/4P

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: medenina, s prevleko; Tesnilo: EPDM

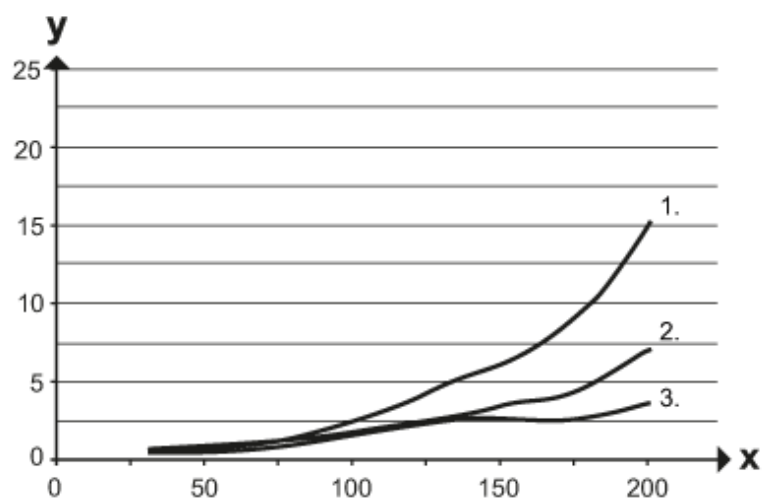


Priključek



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)

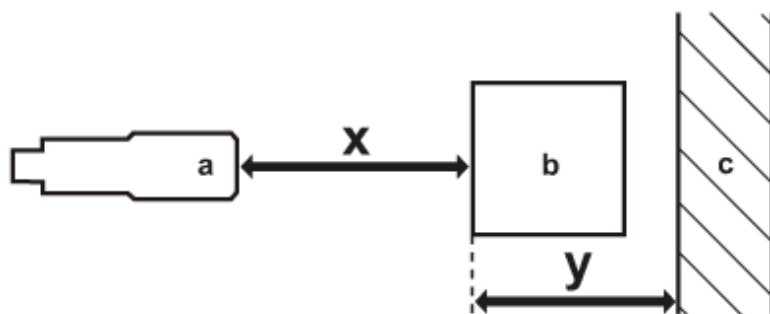
2 = predmet siva (18 % remisije) , belo ozadje (90 % znižanje)

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



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

O6H-CPKG/AS/4P



a: senzor

b: predmet

c: ozadje

x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]