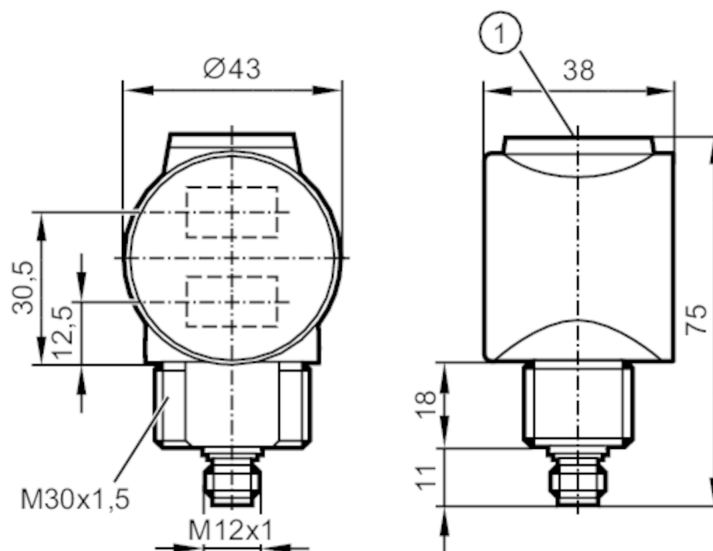


Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OIH-HNKG/US/800MM

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe rdeča lučka

Območje uporabe

Posebna značilnost Izključitev ozadja

Princip delovanja Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka [mA]	35
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	625

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	preklop svetlo
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

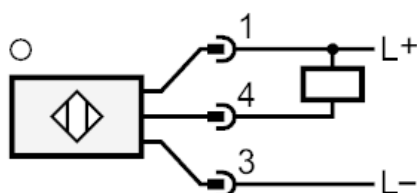
OIH-HNKG/US/800MM

Območje zaznavanja		
Doseg tipala	[mm]	50...800; (beli ali črni papir 200 x 200 mm +/- 6 %)
Prilagodljivi razpon		ne
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	55
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dosegu 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]	201,2
Mere	[mm]	64 x 43 x 38
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		tlačno litje cinka ponikljano
Material optike		PMMA
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočna matica: 1	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OIH-HNKG/US/800MM

Priključek



diagrami in grafikoni



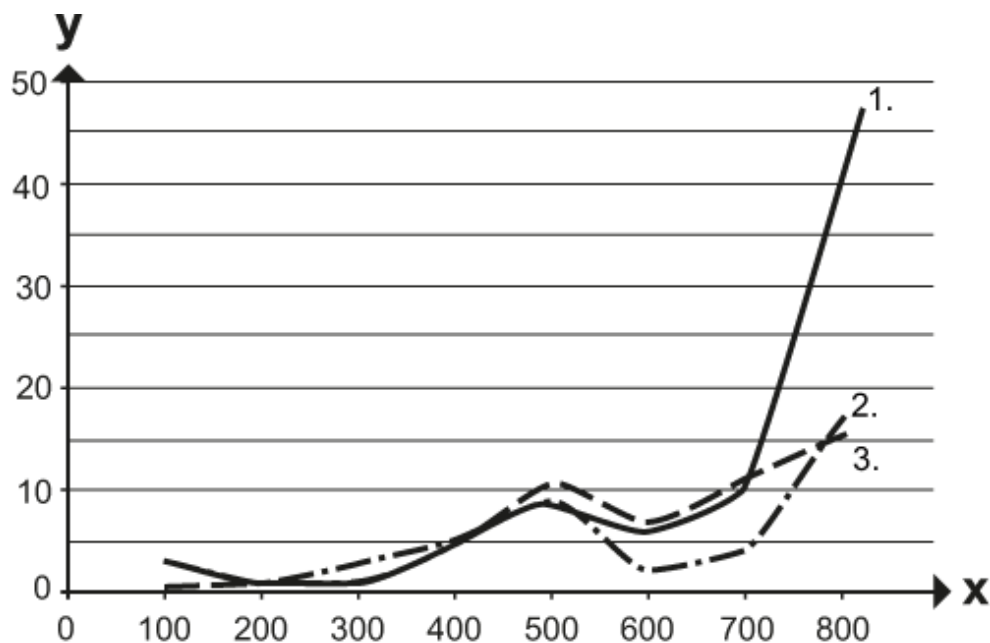
- a: senzor
- b: predmet
- c: ozadje
- x: senzor razdalje/predmet [mm]
- y: min. razdalja predmeta/ozadje [mm]



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OIH-HNKG/US/800MM

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)