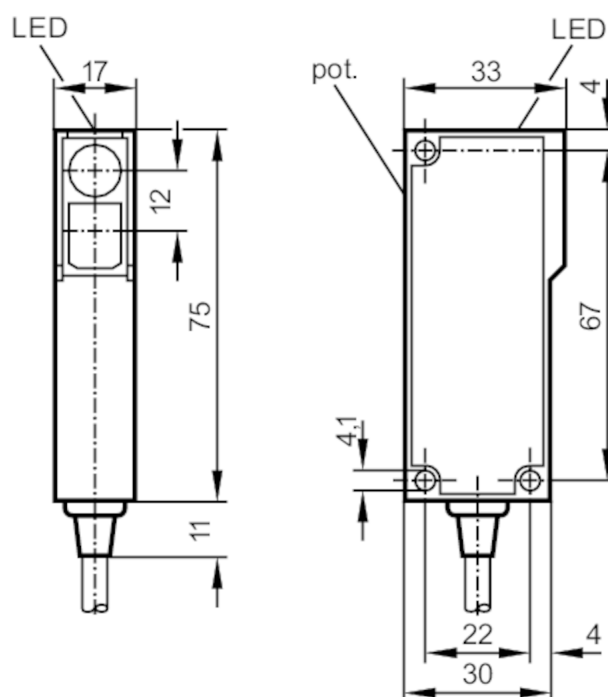


Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CNKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Sprejemnik v spodnji optiki
Oddajnik v zgornji optiki

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

Posebna značilnost	Izključitev ozadja
Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	25; ((24 V))
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	infrardeče
Valovna dolžina [nm]	950

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	1,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	700
Zaščita pred kratkim stikom	da



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CNKG

Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Doseg tipala	[mm]	50...700; (beli papir 200 x 200 mm)
Prilagodljivi razpon		da
Maks. premer svetlobne točke	[mm]	35
Mere svetlobne točke se nanašajo na		pri maksimalnem dosegu tipala
Na voljo izključitev ozadja		da
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...60
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	75 x 17 x 33
Materiali		Polycarbonat
Material optike		PMMA
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilni kotnik: 1, E20441
		izvijač
Opombe		
Embalážna enota		1 Kosov



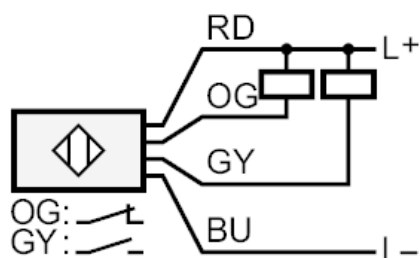
Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CNKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Priključek



Barva žil :

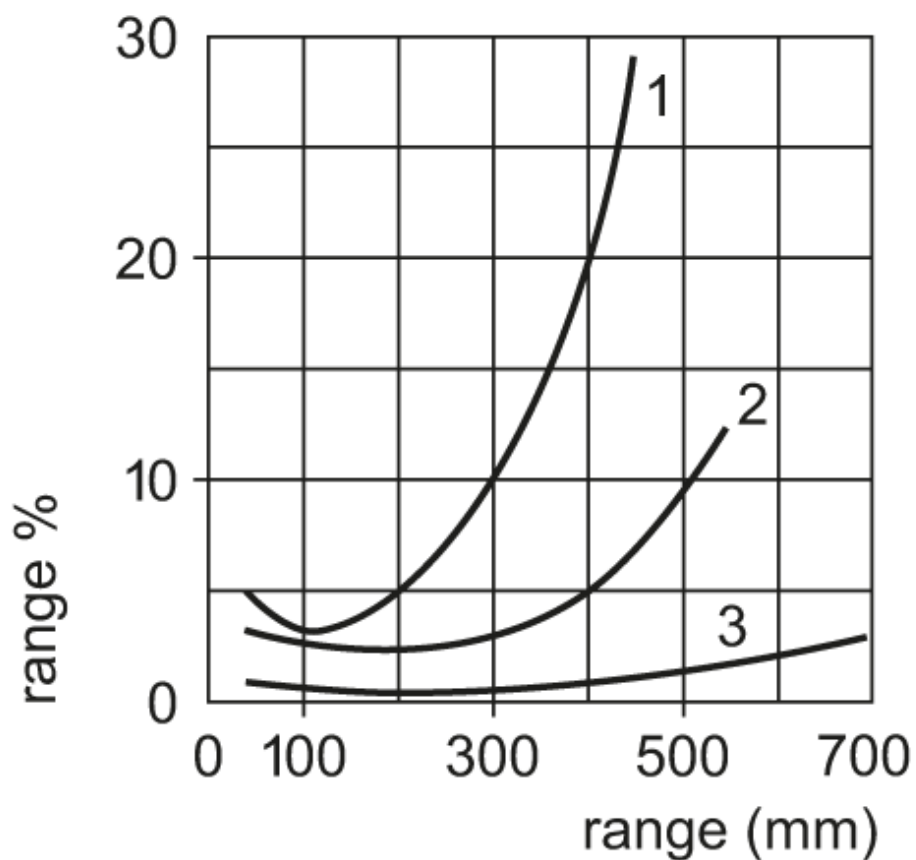
BU =	modro
GY =	sivo
RD =	rdeče
OG =	oranžno

Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CNKG

diagrami in grafikoni

graf pogreška



x: senzor razdalje/predmet [mm]

y: min. razdalja predmeta/ozadja [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)

Napotek : območje % = nastavitev v % območja