

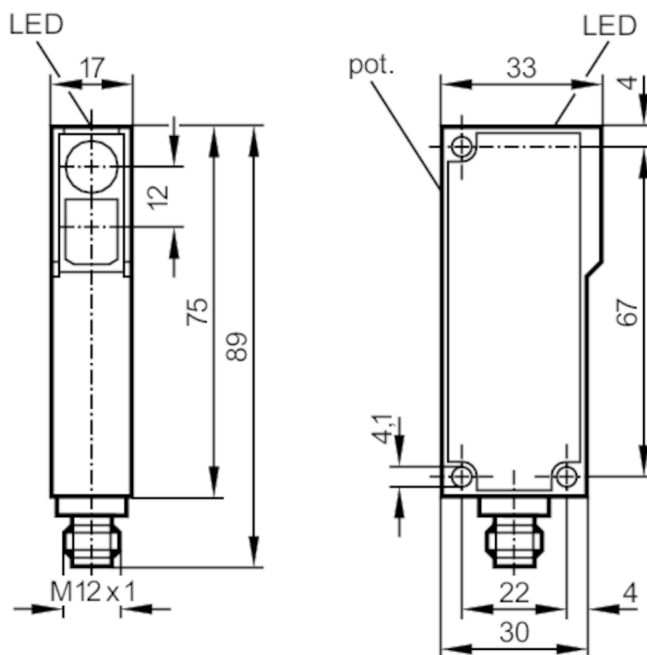
Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CNKG/US-100-DNX

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: OT5214

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Sprejemnik v spodnji optiki
Oddajnik v zgornji optiki

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	kvadrasto

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



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OTH-CNKG/US-100-DNX

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	700
Zaščita pred kratkim stikom		da
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 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

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, E20461 izvijač
-----------------	---

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

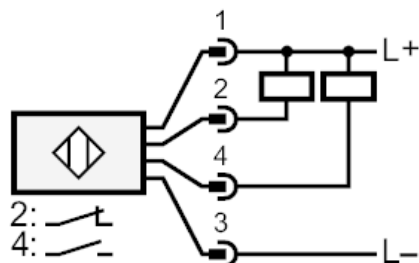
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

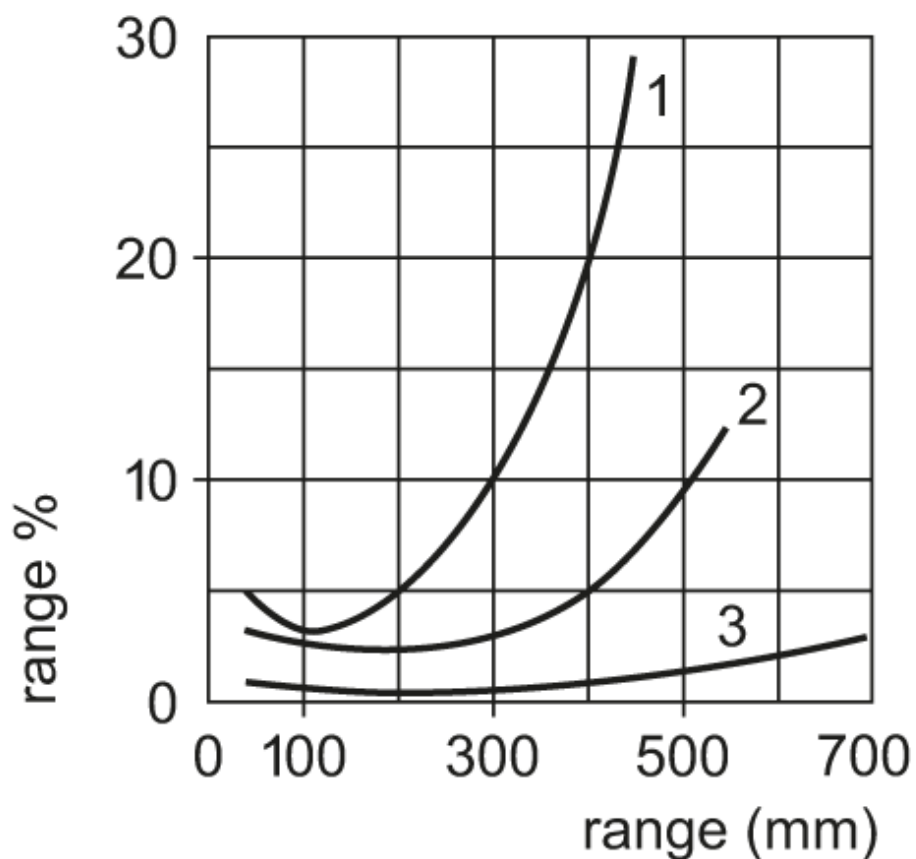
OTH-CNKG/US-100-DNX

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)

Napotek : območje % = nastavitev v % območja