

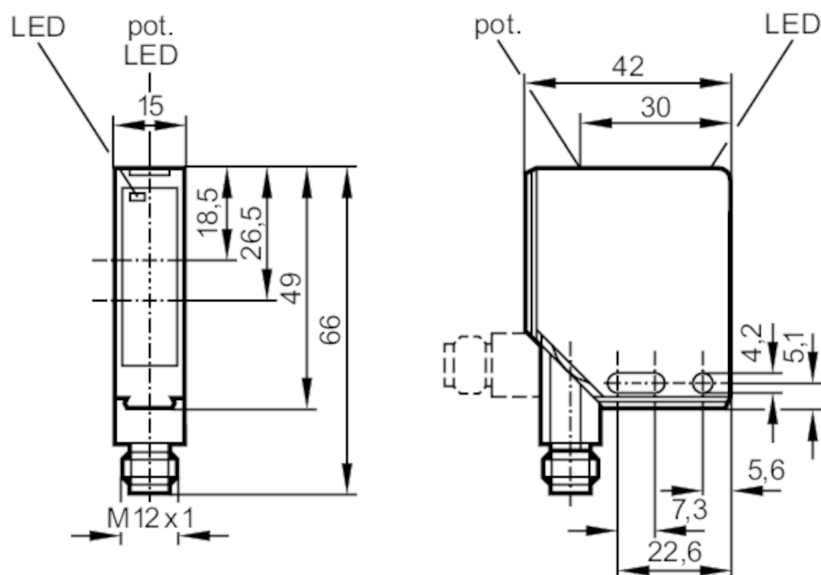
Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OCH-CPKG/US-100

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: O5H500

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

sprejemnik v zgornji optiki
oddajnik v spodnji 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]	< 40
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	880

Izhodi

Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,9
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	1500



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

OCH-CPKG/US-100

Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	20...250
Prilagodljivi razpon	da
Maks. premer svetlobne točke [mm]	12,5
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
-----	--------------

Mehanski podatki

Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	49 x 15 x 42
Materiali	tlačno litje cinka
Material optike	PMMA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	funkcija	1 x LED, rumeno utripanje

Pribor

V sklopu dobave	izvijač
-----------------	---------

Opombe

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

Električni priključek

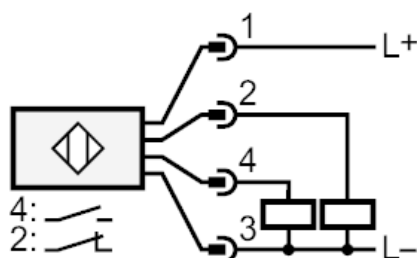
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Reflektorska tipala z izključitvijo ozadja

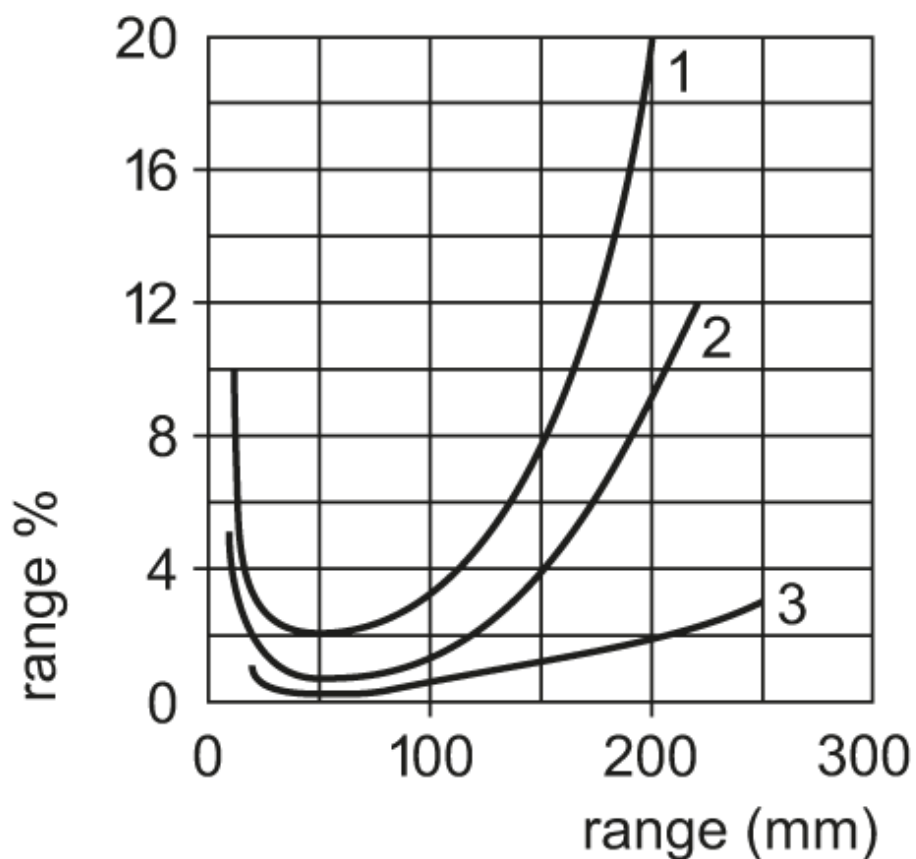
OCH-CPKG/US-100

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