

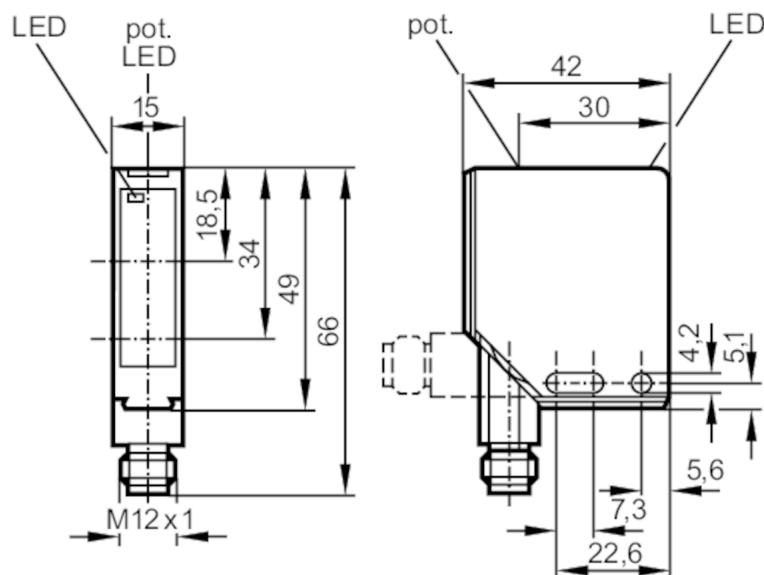
Razpršilno odbojni senzor

OCV-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	rdeča lučka
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

Princip delovanja	Razpršilno odbojni senzor
-------------------	---------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 30
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	660

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
Zaščita pred kratkim stikom	da



Razpršilno odbojni senzor

OCV-CPKG/US-100

Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Doseg tipala [mm]	35...100
Prilagodljivi razpon	da
Maks. premer svetlobne točke [mm]	5
Mere svetlobne točke se nanašajo na	pri maksimalnem dosegu tipala

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

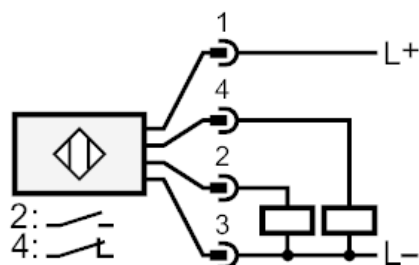
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Razpršilno odbojni senzor

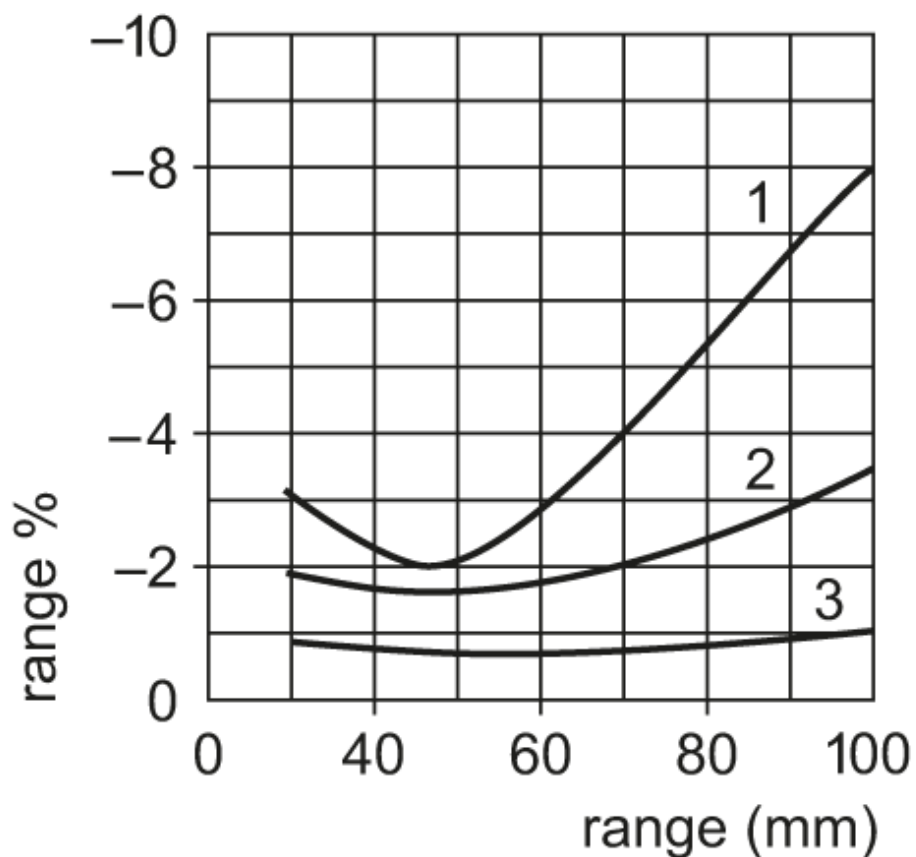
OCV-CPKG/US-100

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