

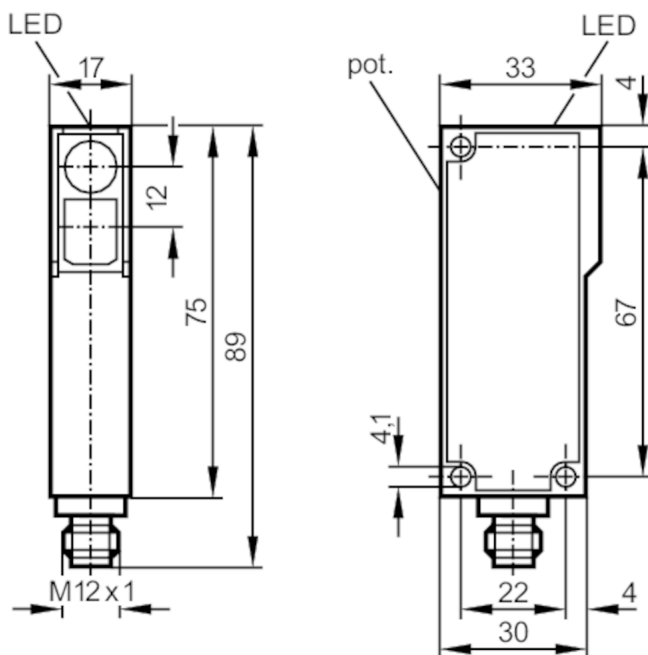
Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OTH-CNKG/US-100-DNX

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: OT5214

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!

vastaanotin alemmassa linssissä
lähtölinssi ylemmässä linssissä

Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Taustavaimennus
Toimintaperiaate	Kohteesta heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	25; ((24 V))
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	950

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	1,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OTH-CNKG/US-100-DNX

KytKentätaajuus DC	[Hz]	700
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitusuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	50...700; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	35
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Taustavaimennus saatavana		kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-40...60
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynnät / testit

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

Mekaaniset tiedot

Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	75 x 17 x 33
Materiaalit		Polycarbonat
Materiaali linssi		PMMA

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Asennuskulmarauta: 1, E20461
	ruuvimeisseli

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

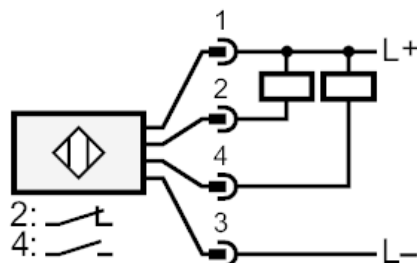
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

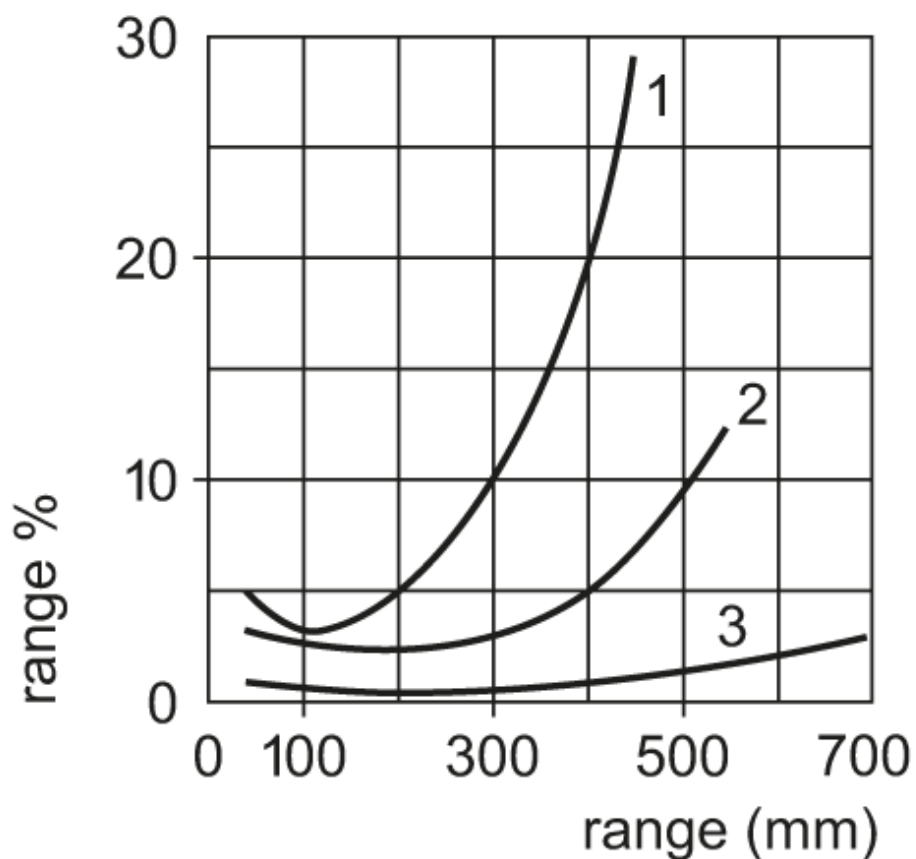
OTH-CNKG/US-100-DNX

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

tarkkuuskäyrä



x: etäisyys anturi / kohde [mm]

y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]

1 = kohde musta (6 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

2 = kohde harmaa (18 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

3 = kohde valkoinen (90 % heijastuskyky) , valkoinen tausta (remissio 90 %)

Huom! : range % = asetus %:ina alueesta