



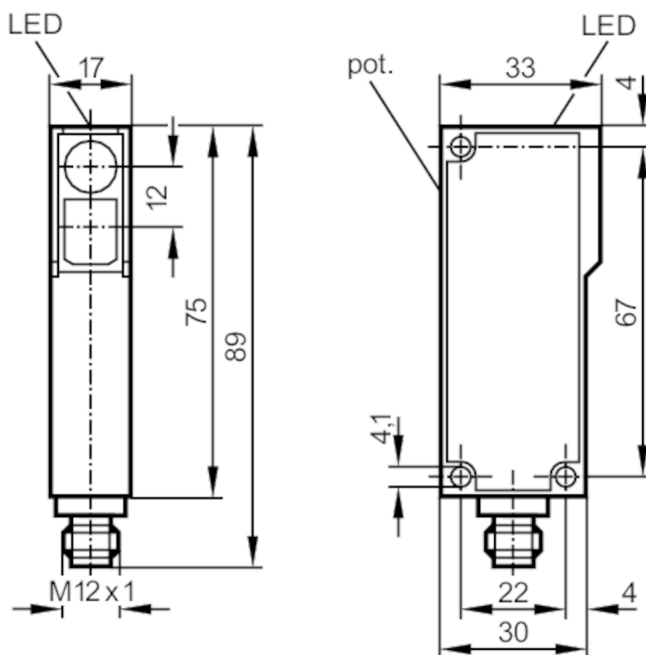
Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OTH-CPKG/US-100-DPX

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: O5H200 tai O5H201 tai O5H202 tai O5H500 tai O5H501

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



vastaanotin alemmassa linssissä
lähtölinssi ylemmässä linssissä

Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	punainen valo
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		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	660

Lähdöt

Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,9
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OTH-CPKG/US-100-DPX

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

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	50...600; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)
Toimintaetäisyys säädettävä		kyllä
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	30
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

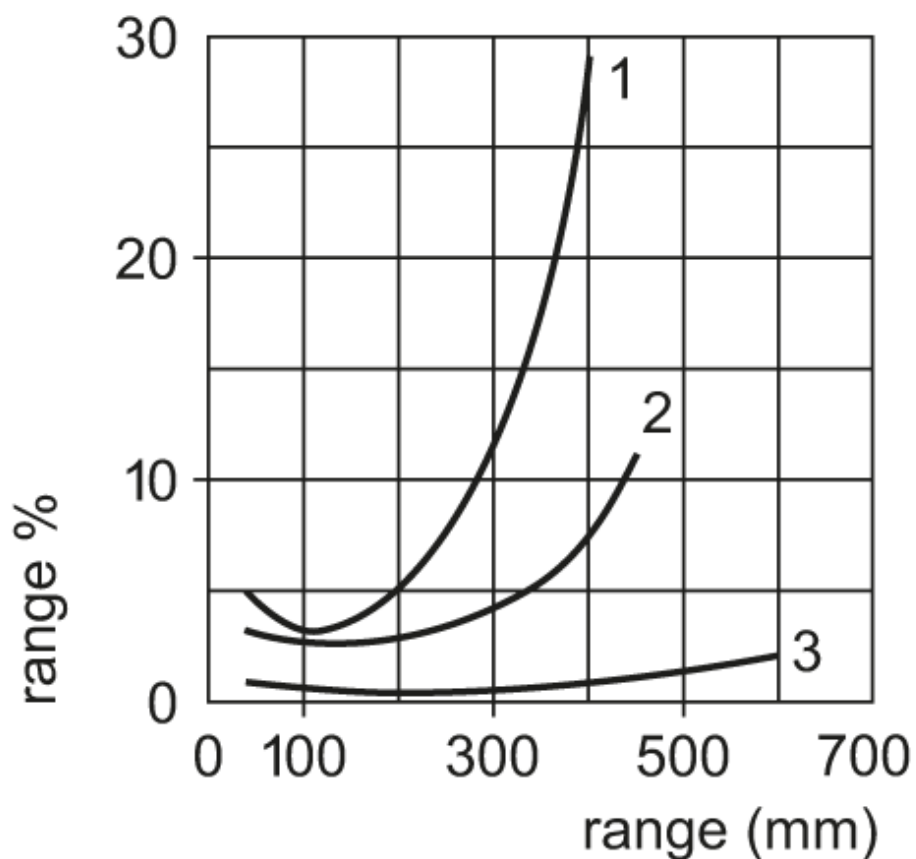
OTH-CPKG/US-100-DPX

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