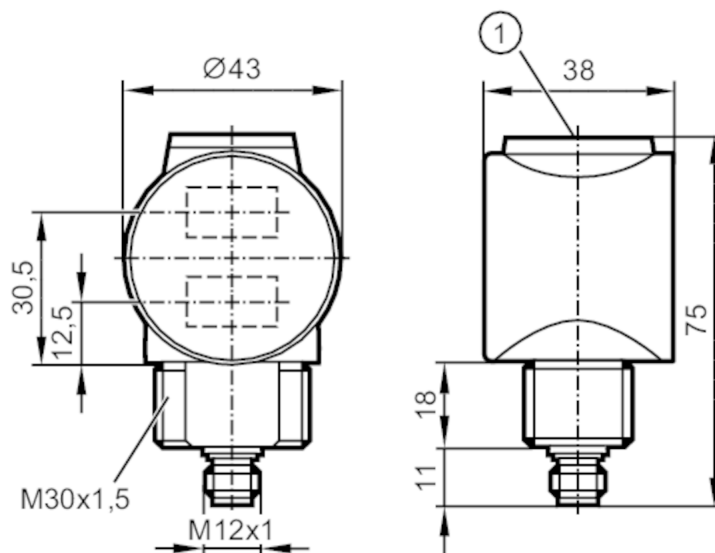




Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OIH-HNKG/US/800MM

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji punainen valo

Sovellutus

Erityispiirre Taustavaimennus

Toimintaperiaate Kohteesta heijastava valokenno

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V] 10...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)

Virrankulutus [mA] 35

Suojausluokka III

Napaisuussuojaus kyllä

Valolaji punainen valo

Aallonpituus [nm] 625

Lähdöt

Sähköinen rakenne NPN

Lähtötoiminto kirkas kytkentä

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V] 2,5

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] 200

Kytkeätaajuus DC [Hz] 300

Oikosulkusuojaus kyllä

Oikosulkusuojaustyyppi tahdistettu

Ylikuormitussuojaus kyllä



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OIH-HNKG/US/800MM

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	50...800; (valkoinen tai musta paperi 200 x 200 mm +/- 6 %)
Toimintaetäisyys säädettävä		ei
Maks. valonsäteen halkaisija	[mm]	55
Valonsäteen mitat /		suurimmalla tuntoetäisyydellä
Taustavaimennus saatavana		kyllä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	201,2
Mitat	[mm]	64 x 43 x 38
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		sinkkipainevalu niklattu
Materiaali linssi		PMMA
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutteri: 1
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A		
		

Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OIH-HNKG/US/800MM

Liitäntä



kaaviot ja käyrät



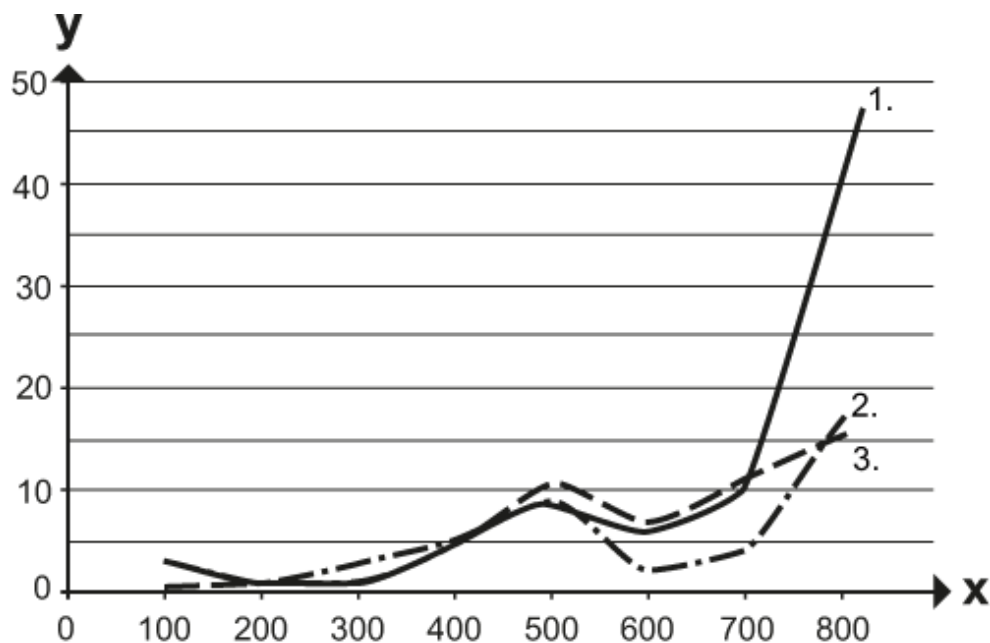
- a: anturi
- b: kohde
- c: tausta
- x: etäisyys anturi / kohde [mm]
- y: min. etäisyys kohde / tausta [mm]



Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

OIH-HNKG/US/800MM

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 %)