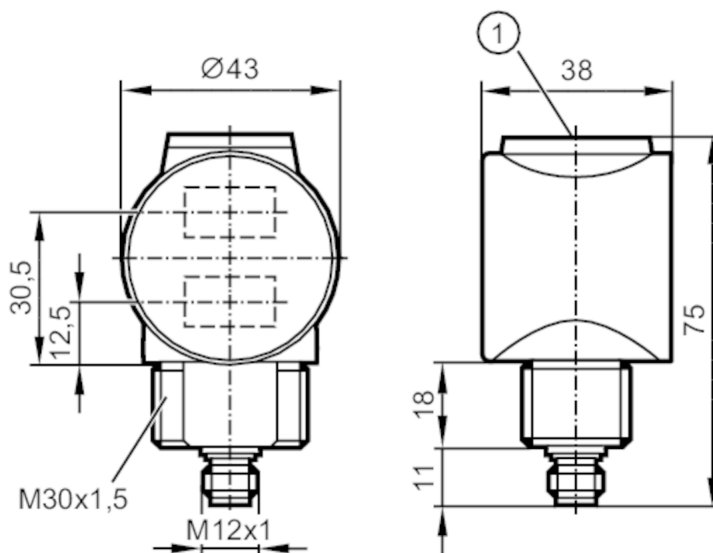


Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OIH-HNKG/US/800MM

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 с пот.



Характеристики на продукта

Тип на светлината: червена светлина

Приложение

Система: Потискане на фона

Функционален принцип: Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Консумация на ток [mA]	35
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	625

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на светло
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OIH-HNKG/US/800MM

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват [mm]	50...800; (бяла или черна хартия 200 x 200 mm +/- 6 %)
Възможност за регулиране на обхвата	не
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	55
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват
Възможно е подтискането на фон	да

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

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

Механични данни

Тегло [g]	201,2
Размери [mm]	64 x 43 x 38
Означение на резбата	M30 x 1,5
Материал	цинкова отливка с никелово покритие
Материал на лещата	PMMA

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен

Акcesoари

Доставени артикули	гайка: 1
--------------------	----------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОИН-ННКГ/УС/800ММ

Връзка



диаграми и графики



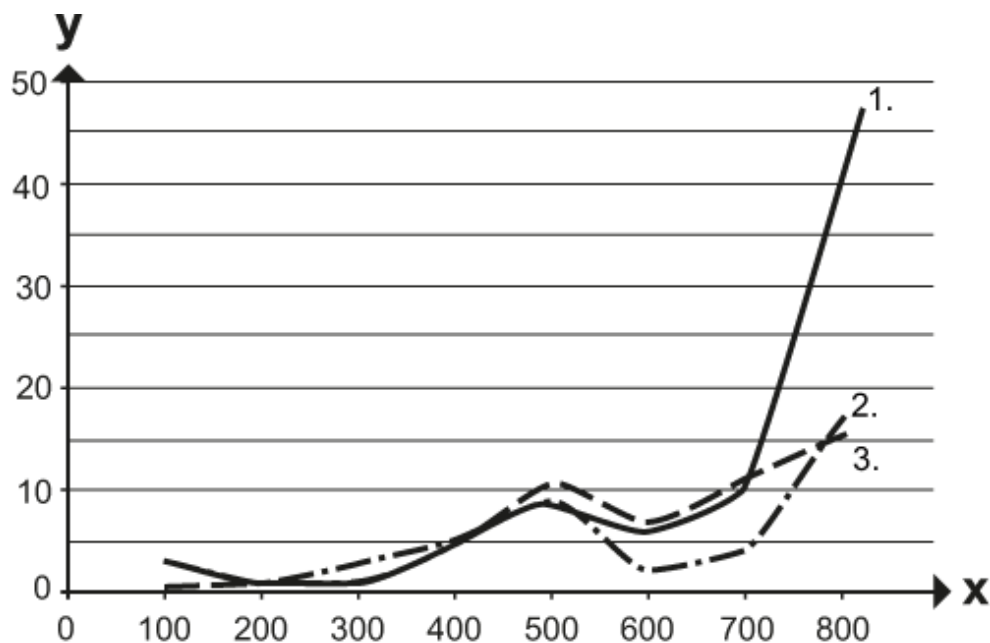
- a: сензор
- b: обект
- c: фон
- x: разстояние сензор/обект [mm]
- y: мин. разстояние обект / фон [mm]



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОИН-ННКГ/US/800ММ

Графиката на точността



x: разстояние сензор/обект [mm]

y: мин. разстояние обект / фон [mm]

1 = обект черно (6% ремисия) , Бял фон (90% ремисия)

2 = обект Сив (18 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

3 = обект Бял (90 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)