



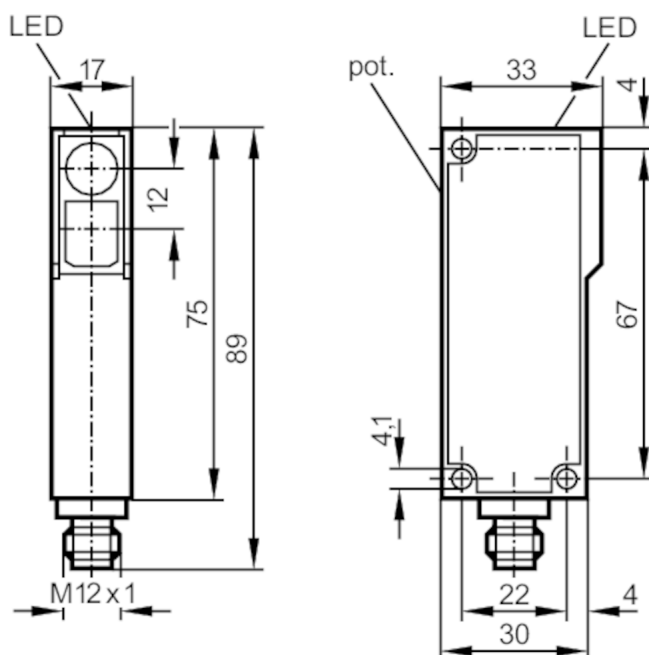
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OTH-CNKG/US-100-DNX

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OT5214

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Приемник в долната леща
Трансмитер в горната леща

Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Потискане на фона
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	25; ((24 V))
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	950

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	антивалентен



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OTH-CNKG/US-100-DNX

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	700
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Обхват	[mm]	50...700; (Бяла хартия 200 x 200 mm)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	35
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможно е подтискането на фон		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-40...60
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

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

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	75 x 17 x 33
Материал		Polycarbonat
Материал на лещата		PMMA

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	Ъглова скоба: 1, E20461
	отвертка

Забележки

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

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

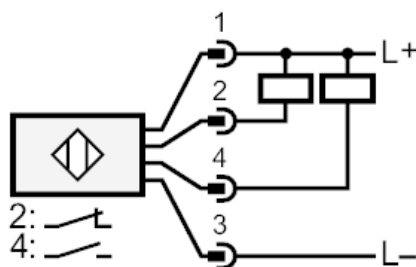
OTH-CNKG/US-100-DNX

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



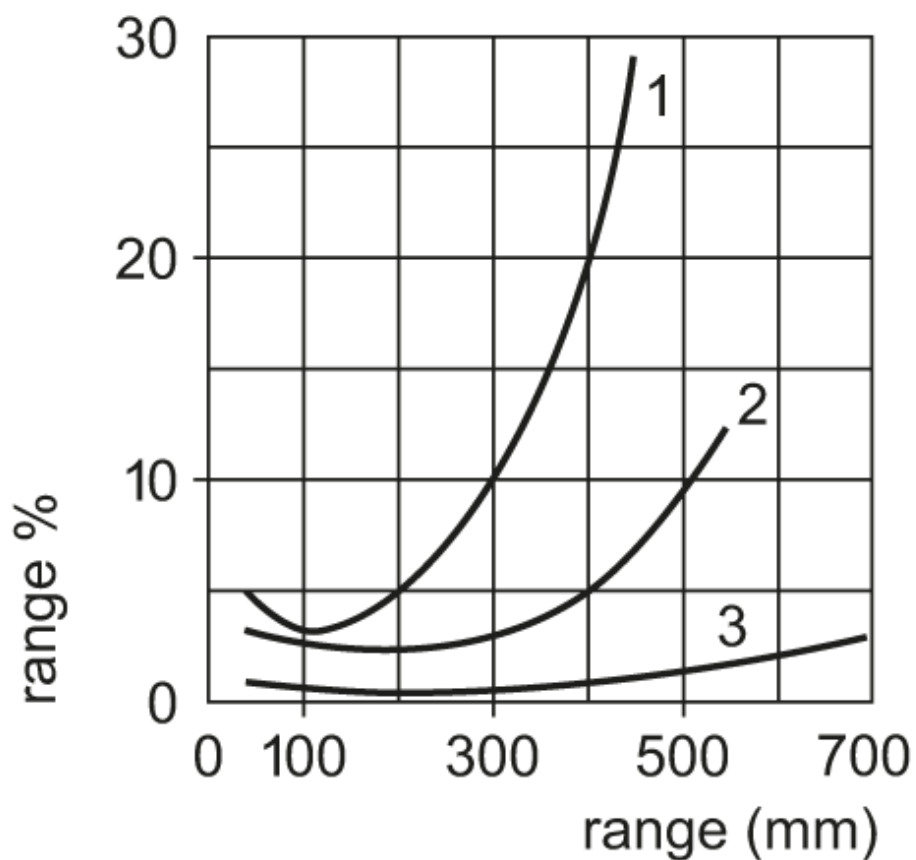


Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OTH-CNKG/US-100-DNX

диаграми и графики

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)

Забележка: : обхват% = настройка в% от диапазона