



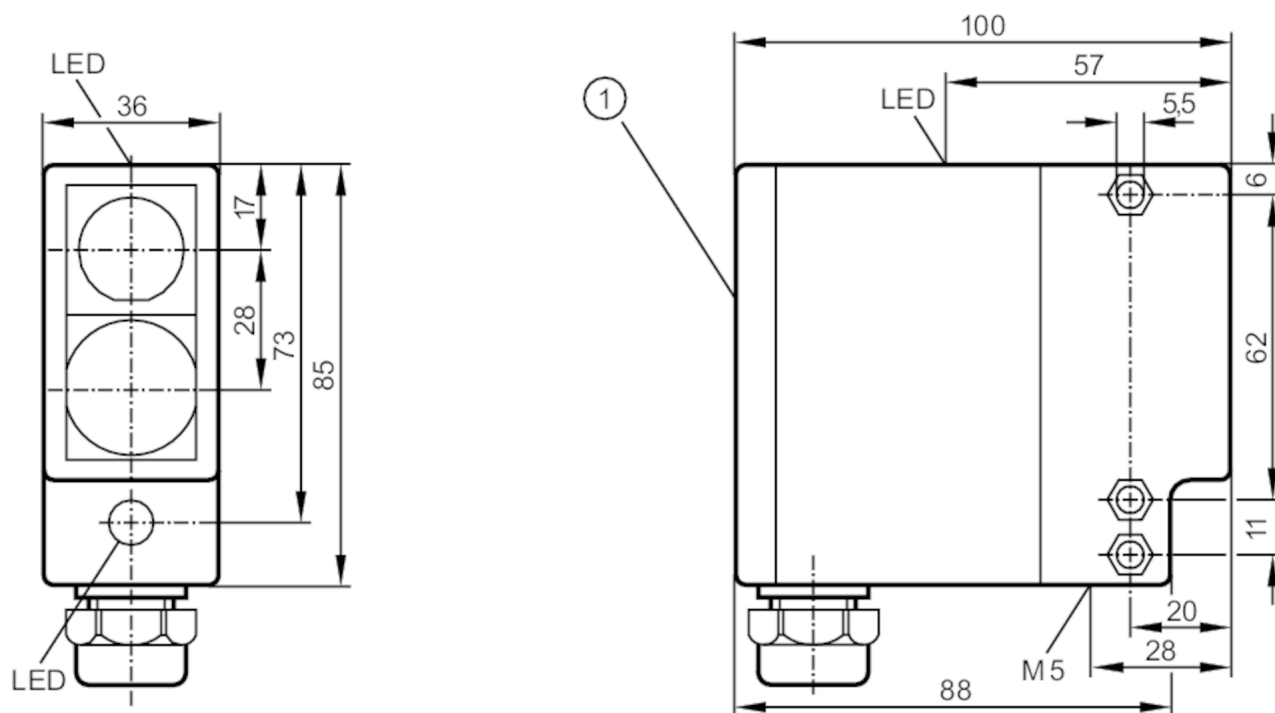
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-CNKG/T

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5H201 + E11861

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



- 1 ключ за превключване и потенциометър под обвивката
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]	< 50
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	950

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,5



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OAH-CNKG/T

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	250
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Функция за време	[s]	0,015...0,3 / 0,5...12

Обхват на следене

Обхват	[mm]	200...800; (Бяла хартия 200 x 200 mm)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	15
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможно е подтискането на фон		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...55
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	85 x 36 x 100
Материал		Polycarbonat
Материал на лещата		PMMA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
Обслужващи елементи		Отложен старт / отложено изключване се избират посредством плъзгащ се превключвател

Акcesoари

Доставени артикули	Ъглова скоба: 1, E20560
	отвертка

Забележки

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



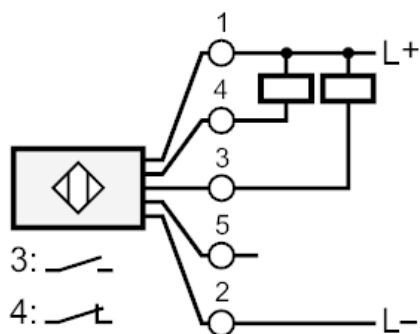
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-CNKG/T

Електрическо свързване

терминали: ...1,5 mm²; Кабелно уплътнение: M16 X 1,5

Връзка



5

тест

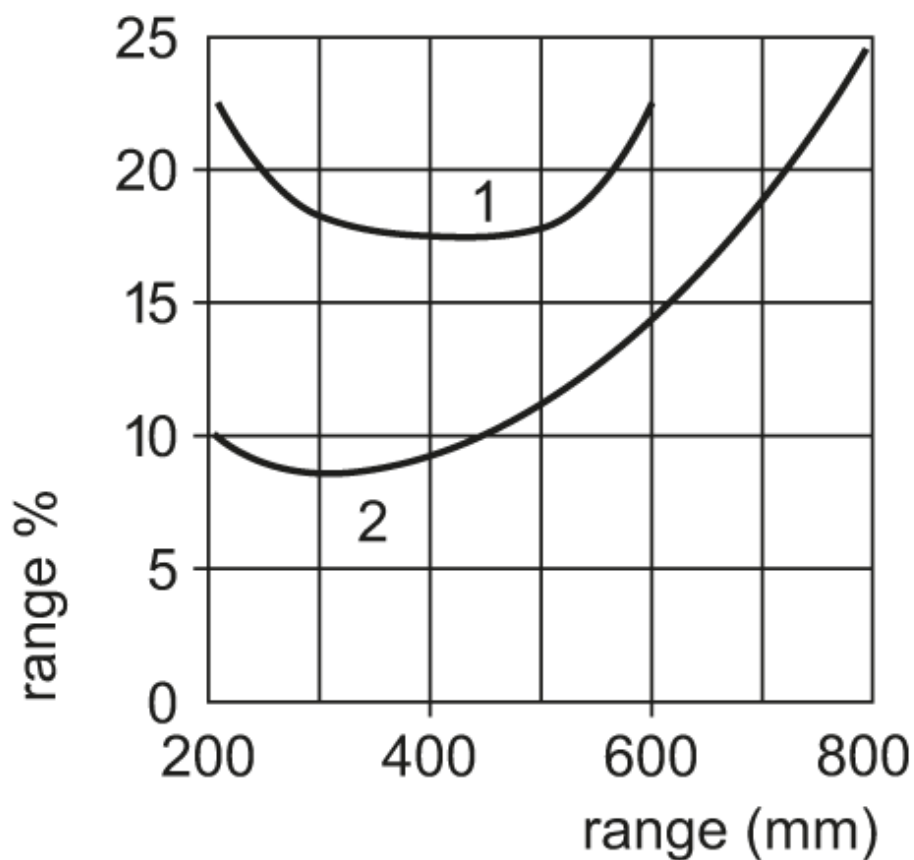


Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-CNKG/T

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