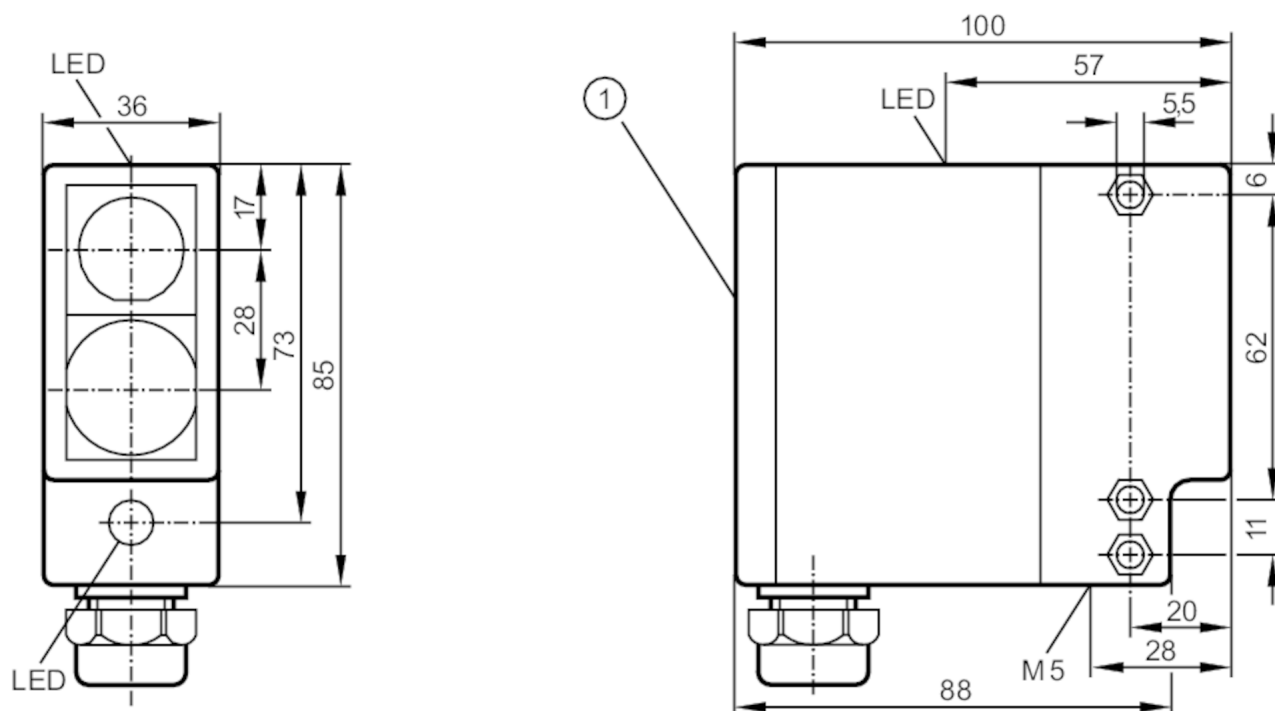




Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-CPKGT

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



- 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	PNP
Изходна функция	антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	1,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	250



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OAN-CPKGT

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
-----------------------	--------



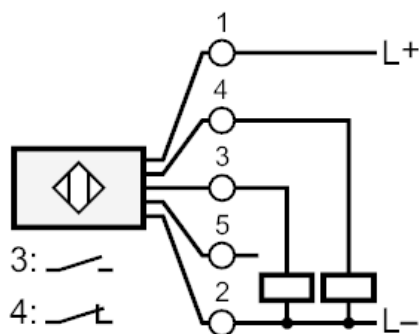
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-СРКГТ

Електрическо свързване

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

Връзка



5

тест

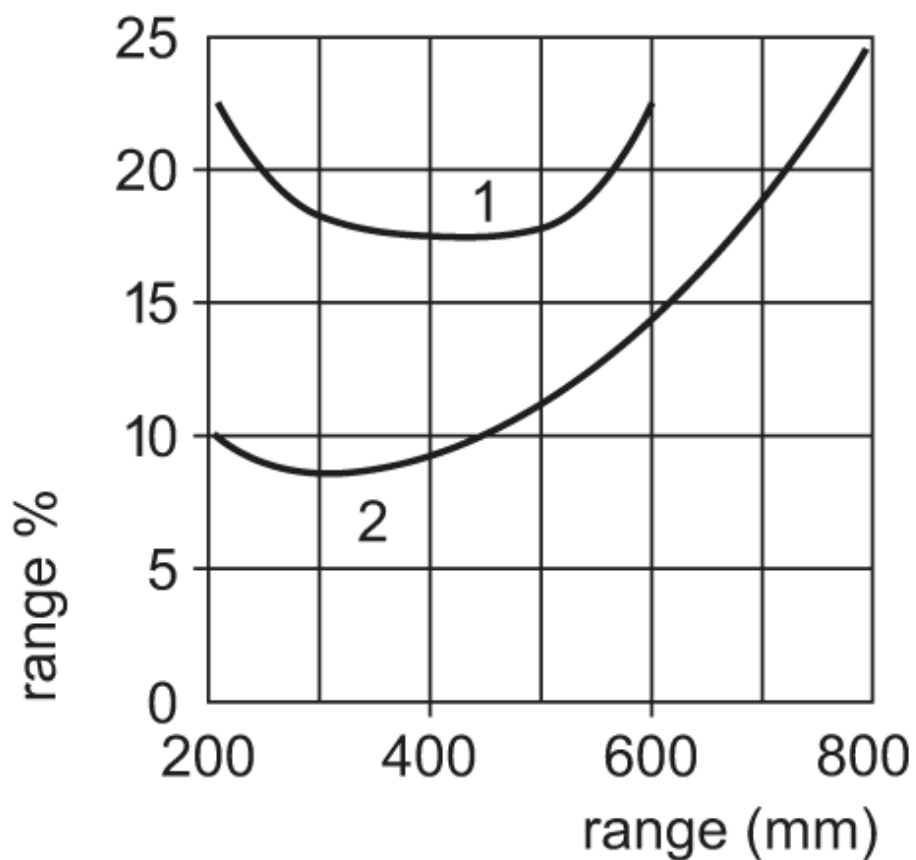


Дифузно рефлексорни сензори с потискане на задния план

ОАН-CPKGT

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