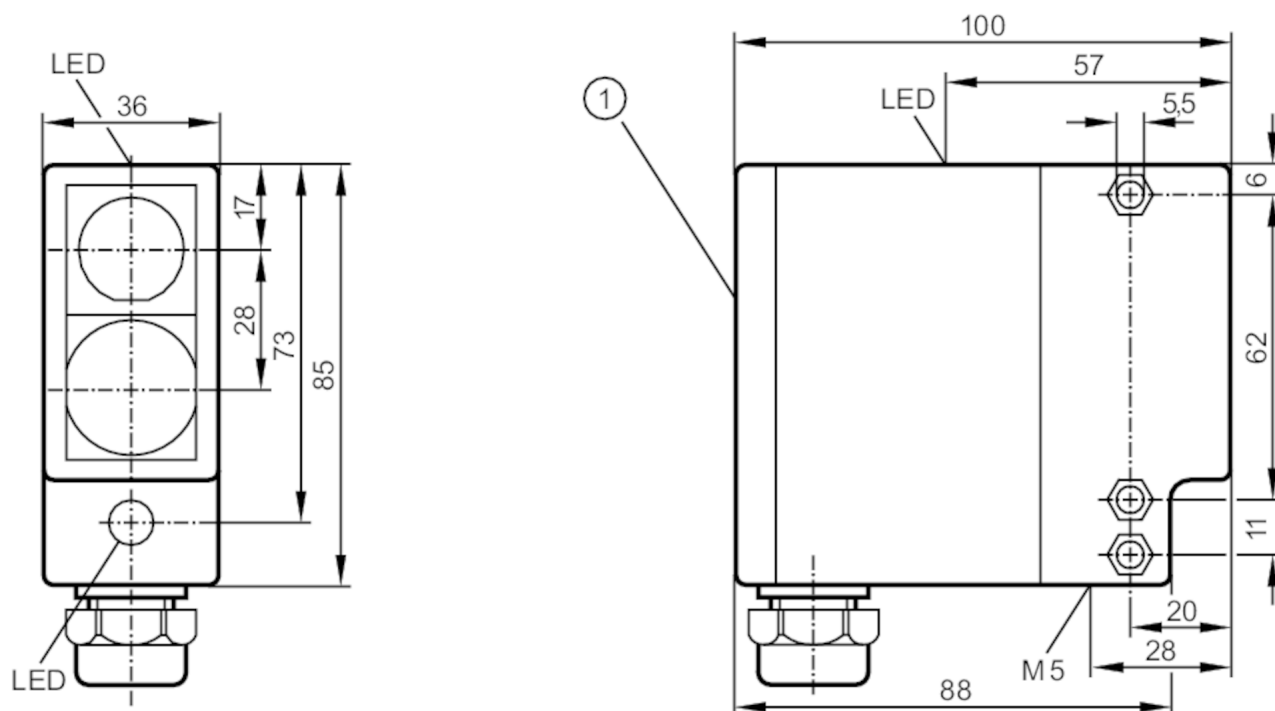




Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-FKOAT

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

Честота AC	[Hz]	47...63
Работно напрежение	[V]	20...250 AC/DC
Макс. консумация на енергия	[VA]	2
Защита срещу обръщане на полярността		не
Тип на светлината		Инфракчервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	950

Изходи

Електрическо изпълнение	реле
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA] 2500; (max. 150 VA)
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA] 2500; (max. 150 VA)



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-FKOAT

Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)
Честота на превключване AC	[Hz]	10
Честота на превключване DC	[Hz]	10
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Функция за време	[s]	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		PPO модифициран
Материал на лещата		PMMA

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	Ъглова скоба: 1, E20560
	отвертка

Забележки

Забележки	Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула!
Единица на опаковката	1 брой



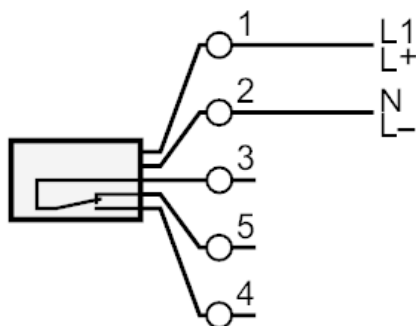
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-FKOAT

Електрическо свързване

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

Връзка



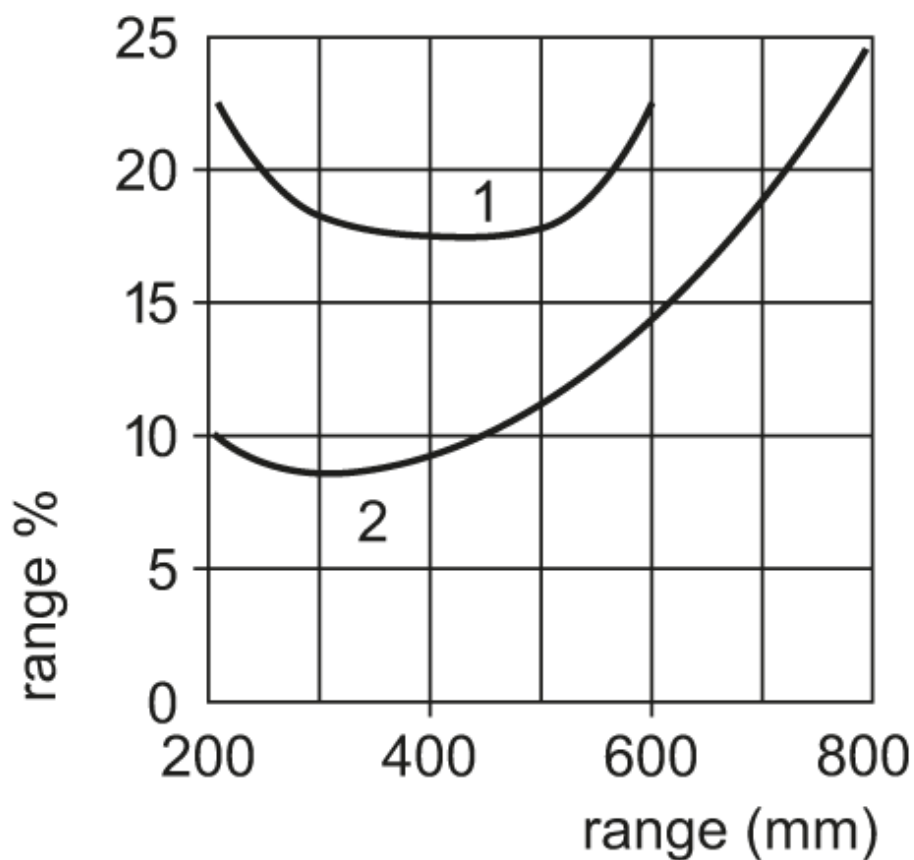


Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

ОАН-FKOА/Т

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