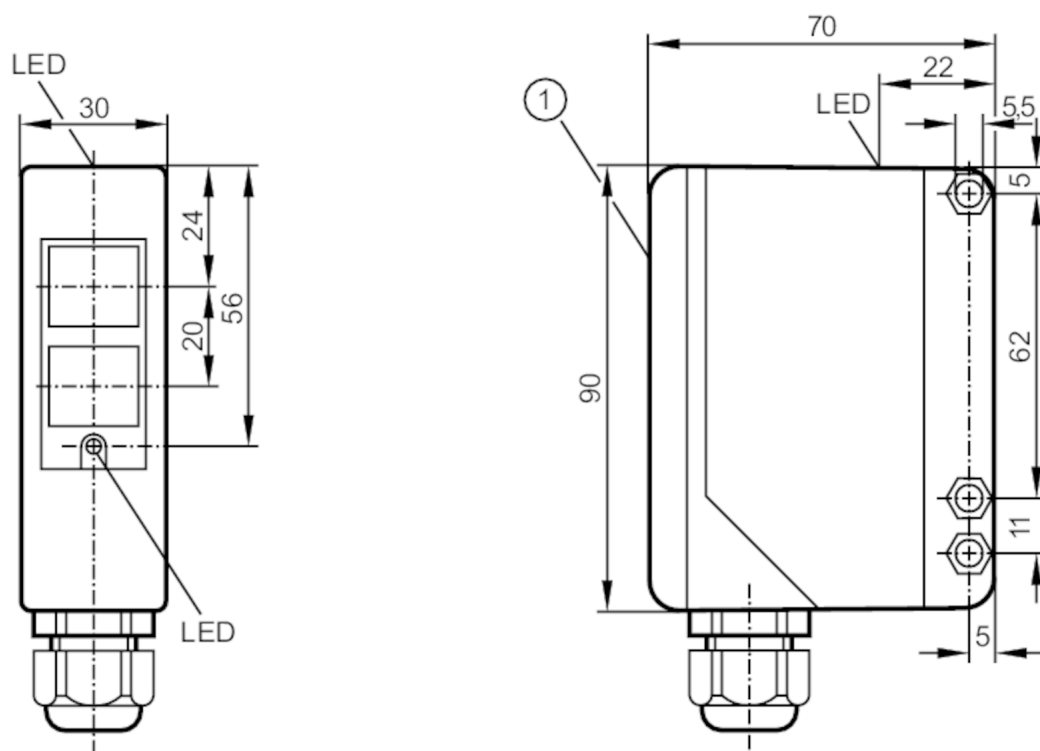


Ретро-рефлекторен сензор

OAR-FCKG



- 1 ключ за превключване и потенциометър под обвивката
Приемник в горната леща
Трансмитер в долната леща



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфрачервена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Функция за проверка на изхода
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	< 50
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		Инфрачервена светлина
Дължина на вълната	[nm]	880

Исходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Функция за проверка на изхода	да



Ретро-рефлекторен сензор

OAR-FCKG

Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията	[mA]	10
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	250
Макс. текущото натоварване в режим на двоен изход	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	300
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	0,25...10; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	350
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	402

Механични данни

Тегло	[g]	284,5
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	90 x 30 x 70
Материал		PPO модифициран
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		странични лещи

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

Доставени артикули	Ъглова скоба: 1, E20514
	отвертка

Забележки

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

Ретро-рефлекторен сензор

OAR-FCKG

Електрическо свързване

терминали: ...1,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 4,5...10 mm; Кабелно уплътнение: M16 X 1,5

Връзка



5 Функция за проверка на изхода

диаграми и графики

графика на печалба

