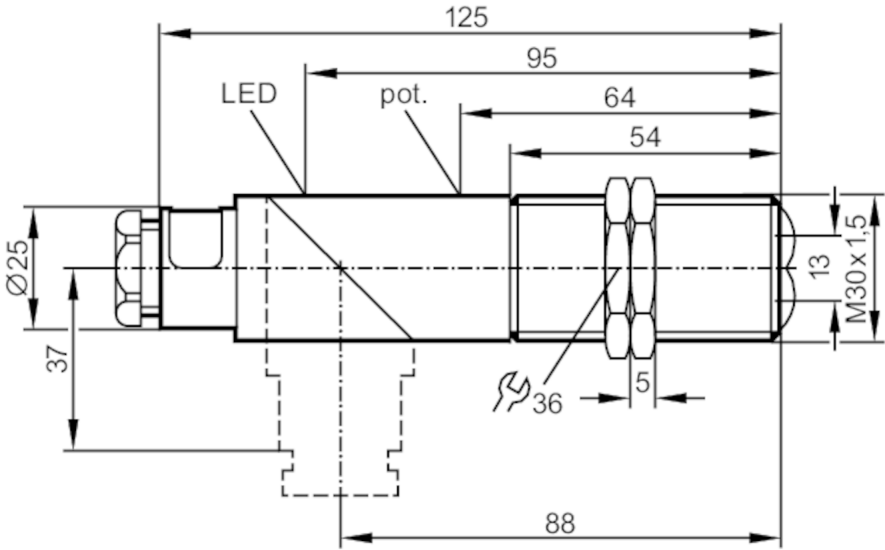




Ретро-рефлекторен сензор

OIR-FBOA



Характеристики на продукта	
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	с резба
Приложение	
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор
Електрически показатели	
Работно напрежение [V]	20...250 AC/DC
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	не
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	950
Изходи	
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	10,5
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V]	10,5
Минимален работен ток [mA]	15
Макс. ток на утечка [mA]	6
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)



Ретро-рефлекторен сензор

OIR-FBOA

Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	35
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не

Обхват на следене

Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	0,1...4; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	280
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...80
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	309

Механични данни

Тегло	[g]	120,5
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		PBT; PPO модифициран
Материал на лещата		PMMA

Дисплеи / работни елементи

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

Електрическо свързване

Задължителна защита	миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ
---------------------	---

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
	отвертка

Забележки

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

Ретро-рефлекторен сензор

OIR-FBOA

Електрическо свързване

терминали: ...1,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5

Връзка



Забележка: : миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ

диаграми и графики

графика на печалба

