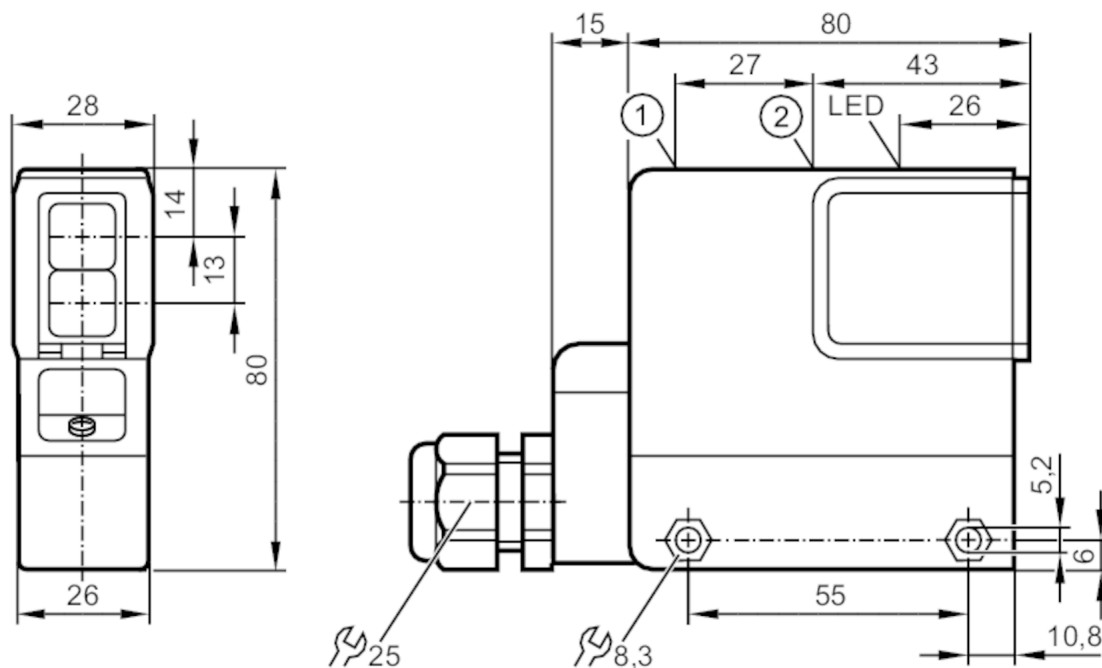


Дифузен сензор

OST-FBOA/T

Спрени изделия



- 1 таймер на потенциометъра
 2 чувствителност на потенциометъра
 Приемник в горната леща
 Трансмитер в долната леща



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Функционален принцип	Дифузен 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]	880

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]	8



Дифузен сензор

OST-FBOA/T

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)
Честота на превключване AC	[Hz]	25
Честота на превключване DC	[Hz]	25
Устойчив на късо съединение		не
Защита от претоварване		не
Функция за време	[s]	0,01...5

Обхват на следене

Обхват	[mm]	< 1000; (Бяла хартия 200 x 200 mm)
Възможност за регулиране на обхвата		да

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	261

Механични данни

Тегло	[g]	269
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	80 x 28 x 95
Материал		PPO модифициран
Материал на лещата		стъкло
Настройка на обектив		странични лещи

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	Ъглова скоба: 1, E20210
	отвертка

Забележки

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

Дифузен сензор

OST-FBOA/T

Електрическо свързване

терминали: ...1,5 mm²; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5

Връзка



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