



Барьерен сензор - приемник

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 бутон



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Функционален принцип	Барьерен сензор
----------------------	-----------------

Електрически показатели

Честота AC	[Hz]	47...63
Работно напрежение	[V]	20...250 AC/DC
Консумация на ток	[mA]	< 5
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
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	8
Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC	[V]	8
Минимален работен ток	[mA]	5
Макс. ток на утечка	[mA]	1,7
Постоянна стойност тока на превключващия изход AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Честота на превключване AC	[Hz]	25



Барьерен сензор - приемник

OGE-HBOA/LS-100-AK

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

Обхват на следене

Предавател / приемник	приемник
Обхват [m]	< 15
Възможност за регулиране на обхвата	да

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	334	

Механични данни

Тегло [g]	38,7
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 76
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	PBT
Материал на лещата	PMMA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, червен
	функция	1 x Светодиод, червен мигане

Електрическо свързване

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

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

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

Електрическо свързване

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



Барьерен сензор - приемник

OGE-HBOA/LS-100-AK

Връзка

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

диаграми и графики

графика на печалба

