



Дифузен сензор

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 бутон



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Функционален принцип	Дифузен сензор
----------------------	----------------

Електрически показатели

Честота AC	[Hz]	47...63
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 тъмно
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
Честота на превключване DC	[Hz]	25



Дифузен сензор

OGT-DBOA/LS-100-AK

Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не

Обхват на следене

Обхват [mm]	1...600; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	169
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	338	

Механични данни

Тегло [g]	39
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



Дифузен сензор

OGT-DBOA/LS-100-AK

Връзка

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

диаграми и графики

графика на печалба

