

Ретро-рефлекторен сензор

OGP-HBOA/LS-100



1 бутон



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен 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		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	660

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



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-HBOA/LS-100

Честота на превключване [Hz]	25
DC	
Устойчив на късо съединение	не
Защита от претоварване	не
Обхват на следене	
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор [m]	3; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	262
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват
Възможност за поларизационен филтър	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]	339
Механични данни	
Тегло [g]	39,4
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
	функция
	1 x Светодиод, червен
	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

Ретро-рефлекторен сензор

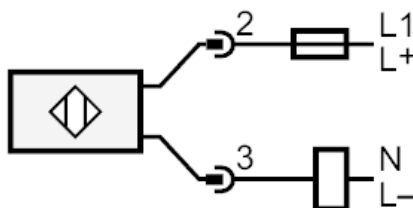
OGP-HBOA/LS-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x 1/2"; кодиране: C



Връзка

Забележка: : миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 $\leq$ 2 А бързодействащ



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-HBOA/LS-100

диаграми и графики

графика на печалба

