



Дифузен сензор

O6T-FPKG/0,30m/US



- 1 превключвател изходяща функция
- 1 чувствителност на потенциометъра
- Приемник в горната леща
- Трансмитер в долната леща



Характеристики на продукта		
Тип на светлината	червена светлина	
Корпус	правоъгълен	
Приложение		
Функционален принцип	Дифузен сензор	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	16; ((24 V))
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	633
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		режим на светло / на тъмно; (по избор)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	1000



Дифузен сензор

O6T-FPKG/0,30m/US

Защита срещу късо съединение	да
------------------------------	----

Вид защита от късо съединение	импулсна
-------------------------------	----------

Обхват на следене

Обхват [mm]	5...500; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
-------------	---

Диапазон на настройка [mm]	100...500
----------------------------	-----------

Възможност за регулиране на обхвата	да
-------------------------------------	----

Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	15
--	----

Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват
--	-----------------------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Защита	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
--------	-----------------------------

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [Години]	910
---------------	-----

UL одобрение	Номер за одобрение на UL E006
--------------	-------------------------------

Механични данни

Тегло [g]	51,2
-----------	------

Корпус	правоъгълен
--------	-------------

Материал	корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); пластмаси: PPSU; уплътнение: EPDM
----------	---

Материал на лещата	PMMA
--------------------	------

Настройка на обектив	странични лещи
----------------------	----------------

Усилие на затягане [Nm]	1; (винтове)
-------------------------	--------------

Дисплей / работни елементи

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

	Работа	1 x Светодиод, зелен
--	--------	----------------------

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
-----------	-----------------------------------

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Кабел: 0,3 m, PVC; 3 x 0,25 mm²

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Дифузен сензор

О6Т-FPKG/0,30m/US

Връзка



диаграми и графики

графика на печалба



x: разстояние [mm]

y: коефициент на излишък на печалба