



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-FPKG/US100



1 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	20
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	624

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват в зависимост от призматичният рефлектор [m]	0,03...5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
--	---



Ретро-рефлекторен сензор

OGP-FPKG/US100

Фабрична настройка	режим на тъмно
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	200
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
MTTF [Години]	431

Механични данни	
Тегло [g]	61,8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 72
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Материал на лещата	PMMA

Дисплей / работни елементи	
Дисплей	Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт

Аксесоари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2

Забележки	
Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
------------------------	--

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



диаграми и графики

графика на печалба

