



Дифузно рефлেকторни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/US100



1 Бутони за програмиране



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Система	Потискане на фона
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	25
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]	1000
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват [mm]	20...200; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
-------------	--



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/US100

Обхват на бял обект (90% ремисия) [mm]	20...200
Обхват на черен обект (6% опрощаване) [mm]	20...50
Фабрична настройка	режим на светло
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	17
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват
Възможно е подтискането на фон	да

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]	362

Механични данни

Тегло [g]	62,5
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

Дисплеи / работни елементи

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

Акcesoари

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

Забележки

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

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A





Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/US100

Връзка

