

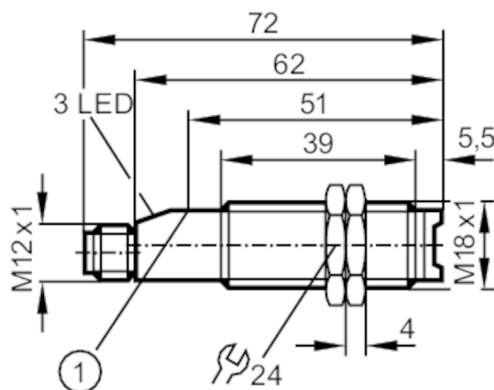
Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OGP700

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 бутон

Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Защита на лазера клас	2
Корпус	с резба

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 30; (Работа; \$Einstellung: < 50 mA)
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	675
Тип. живот [h]	50000

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията [V]	3,5
Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията [mA]	10



Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	200
Честота на превключване DC	[Hz]	500
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да

Обхват на следене

Обхват	[m]	0,2...13; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Диаметър на най-малкия откриваем обект	[mm]	3
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	25
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-10...50
Защита		IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Защита на лазера клас		2
Бележки за лазерната защита	Внимание:	Лазерна светлина
	импулсни резултати:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	Дължина на вълната:	675 nm
	Честота:	2,2 kHz
	Дължина на импулса:	24 μs
	Не гледайте в лъча.	
	Избягвайте излагането на лазерна светлина.	
	лазерен клас:	2
		EN 60825-1

Механични данни

Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); PBT
Материал на лещата		PMMA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, червен

Акcesoари

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



Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

Забележки

Единица на опаковката

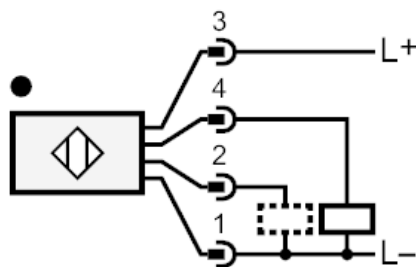
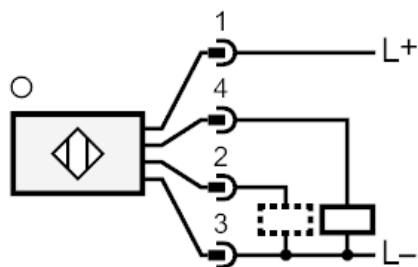
1 брой

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка



2

Функция за проверка на изхода



Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFPKG/B6/V4A/US-100

диаграми и графики

графика на печалба

