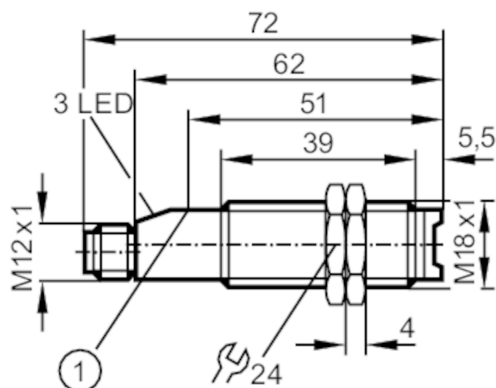


Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



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	NPN
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
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	500



Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

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:	<= 2,2 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	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Електрическо свързване

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



Връзка



2

Функция за проверка на изхода



Ретро-рефлекторен сензор

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

диаграми и графики

графика на печалба

