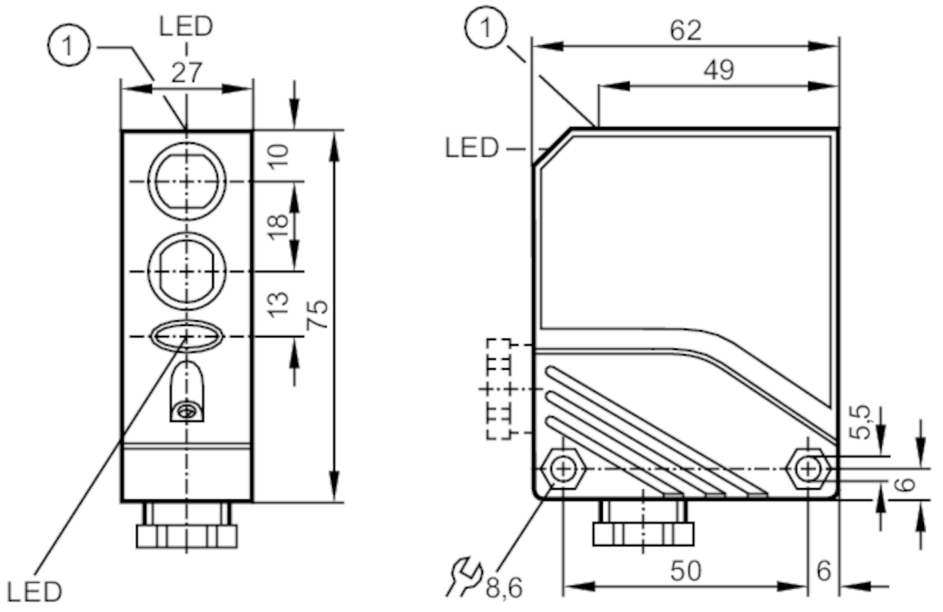
OL5001

Ретро-рефлекторен сензор

OLP-FPKG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5P500 + EVC811 + E21122
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
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Система		поляризационен филтър
Функционален принцип		Ретро-рефлекторен сензор
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	< 37
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	660
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5

OL5001

Ретро-рефлекторен сензор

OLP-FPKG

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]	100; (200 (...50 °C))	
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]	0,3...5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)	
Обхват в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	0,3...5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)	
Възможност за регулиране на обхвата		да	
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	250	
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	
		EN 55011	клас B
Механични данни			
Корпус		правоъгълен	
Размери	[mm]	75 x 27 x 62	
Материал		PA; 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
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	

OL5001

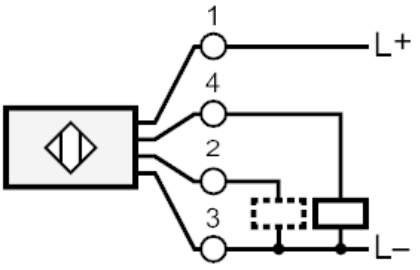
Ретро-рефлекторен сензор

OLP-FPKG

Електрическо свързване

терминали: ...1,5 mm²; Кабелна обвивка: Ø 4,5...10 mm; Кабелно уплътнение: M16 X 1,5

Връзка



2 Функция за проверка на изхода

диаграми и графики

графика на печалба

