

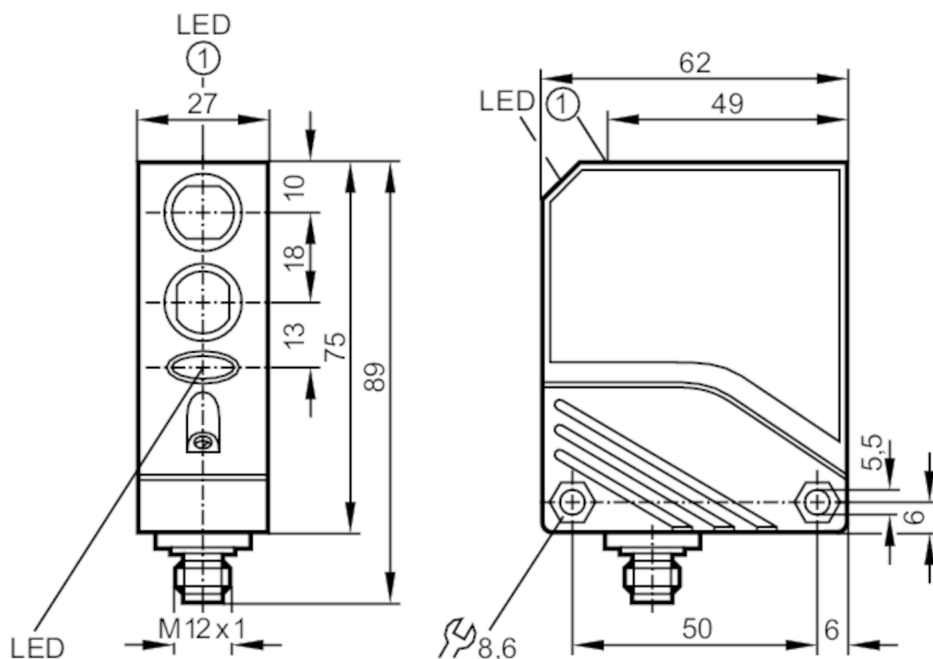
Ретро-рефлекторен сензор

OLP-FNKG/US-100

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5P502 + 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	NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5



Ретро-рефлекторен сензор

OLP-FNKG/US-100

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		РА; РВТ
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
-----------------------	--------

Ретро-рефлекторен сензор

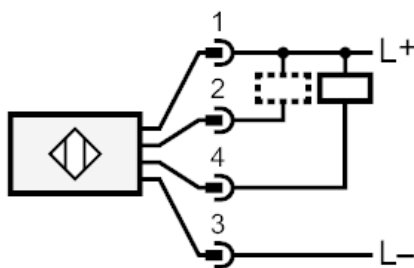
OLP-FNKG/US-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



2

Функция за проверка на изхода



Ретро-рефлекторен сензор

OLP-FNKG/US-100

диаграми и графики

графика на печалба

