

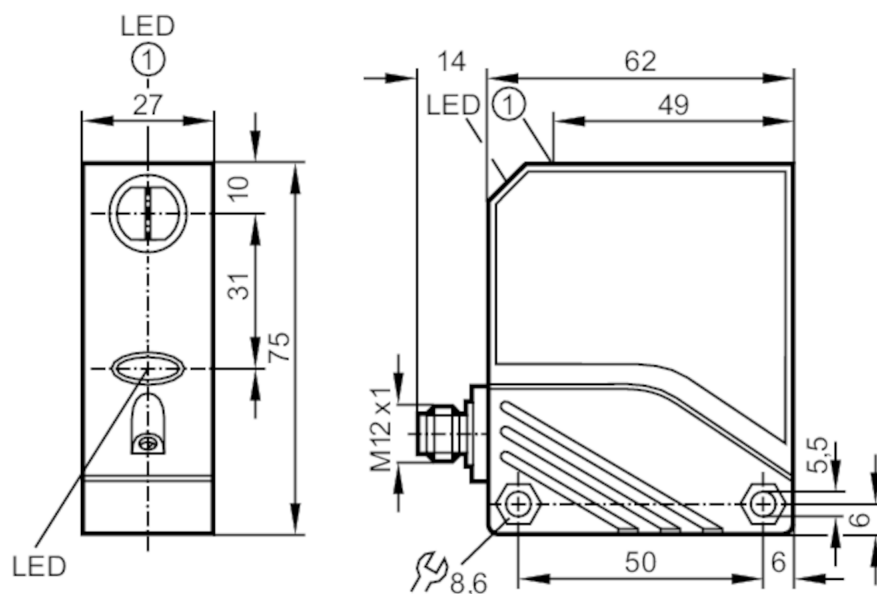
Дифузен сензор

OLT-FPKG/US-100

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5H500 + 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	Инфракчервена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Функция за проверка на изхода
Функционален принцип	Дифузен 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	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	880

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Функция за проверка на изхода	да



Дифузен сензор

OLT-FPKG/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	[mm]	1...1000; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	300
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
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
Дисплей / 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

Дифузен сензор

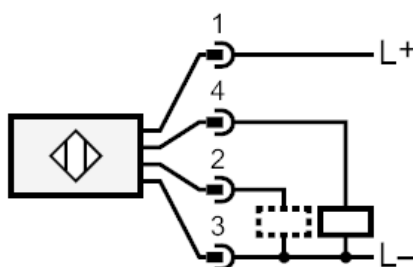
OLT-FPKG/US-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



2

Функция за проверка на изхода



Дифузен сензор

OLT-FPKG/US-100

диаграми и графики

графика на печалба

