

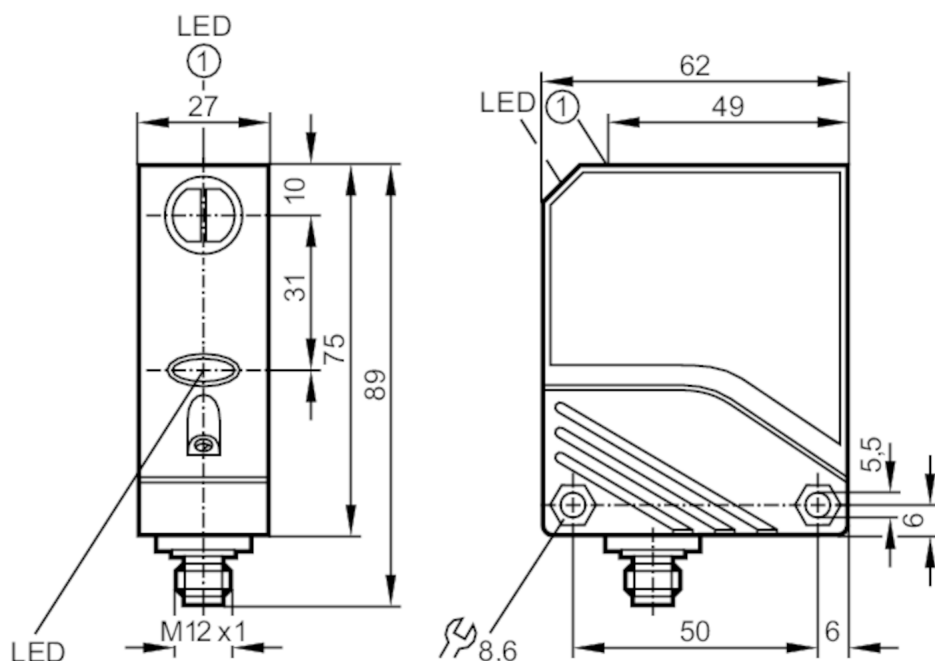
Барьерен сензор - приемник

OLELFNKG/US-100

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5E700 + EVC01E + 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	Функция за проверка на изхода
Функционален принцип	Барьерен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 30
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Защита срещу пренапрежение	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	675

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настroeваеми)



Барьерен сензор - приемник

OLELFNKG/US-100

Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Функция за проверка на изхода		да
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
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна

Обхват на следене

Предавател / приемник		приемник
Обхват	[m]	< 60
Възможност за регулиране на обхвата		да
Диаметър на най-малкия откриваем обект	[mm]	3

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-10...50
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		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
-----------------------	--	--------

Барьерен сензор - приемник

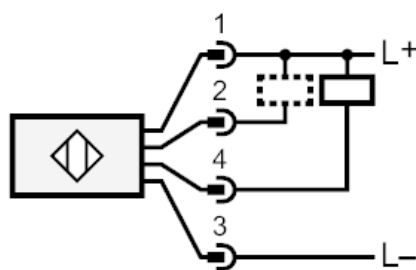
OLELFNKG/US-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Връзка



2

Функция за проверка на изхода



Барьерен сензор - приемник

OLELFNKG/US-100

диаграми и графики

графика на печалба

