

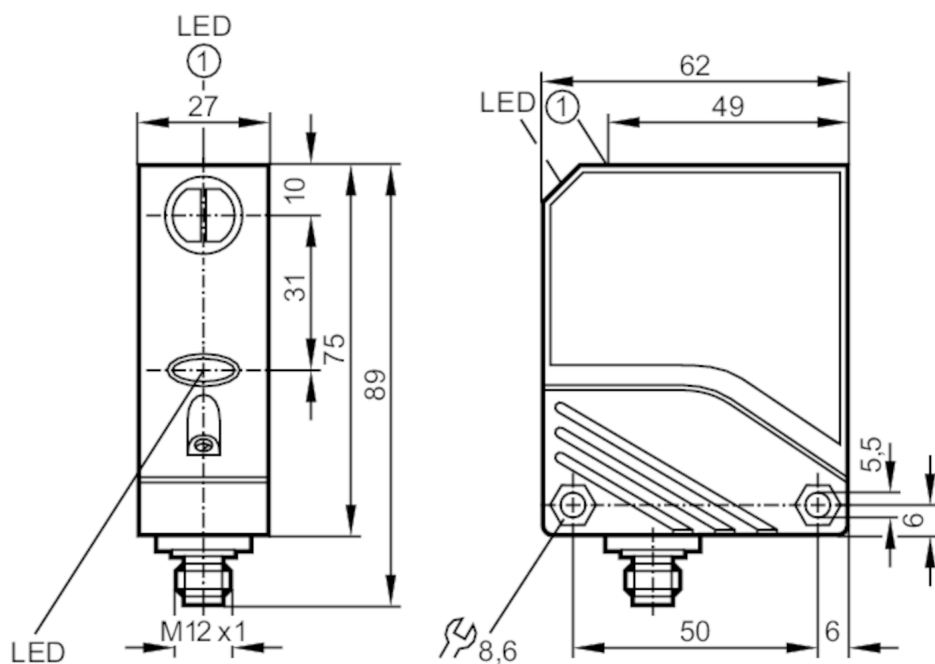
Барьерен сензор - приемник

OLE-FNKG/US-100

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5E502 + 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	Барьерен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 30
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Защита срещу пренапрежение	да
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	880

Изходи

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



Барьерен сензор - приемник

OLE-FNKG/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]	100; (200 (...50 °C))
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]	< 25

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
-----------------------	--------

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



Барьерен сензор - приемник

OLE-FNKG/US-100

Връзка



2 Функция за проверка на изхода

диаграми и графики

графика на печалба

