



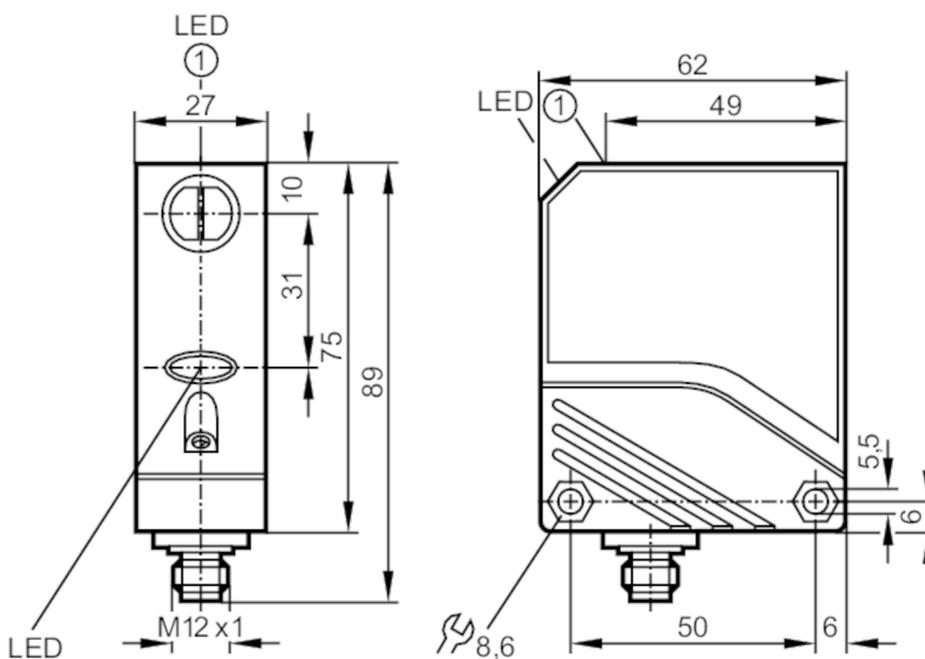
## Датчик диффузного отражения

OLTLFNKG/US-100

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: O5H700 + EVC01E + E21122

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 Кнопка для программирования

### Характеристики

Тип света	красный свет
Лазерная защита класса	2
Корпус	Прямоугольный

### Приложение

Особенности	Функциональный контрольный выход
Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 30; (режим работы; \$Einstellung: < 50 mA)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [nm]	675
Станд. срок службы [h]	50000

### Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (параметризуемый)



## Датчик диффузного отражения

OLTLFNKG/US-100

Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Функциональный контрольный выход		да
Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода	[V]	3,5
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения DC	[Hz]	500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

## Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	1...150; (белая бумага 200 x 200 мм 90 % отражение)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	0,1
Размеры светового пятна по отношению к		Диапазон

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-10...50
Степень защиты		IP 67

## Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Лазерная защита класса		2

## Механические данные

Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	75 x 27 x 62
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз		PMMA

## Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, красный

## Примечания

Упаковочная величина		1 шт.
----------------------	--	-------



## Датчик диффузного отражения

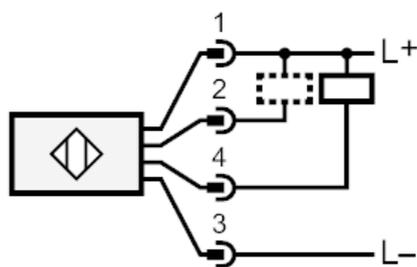
OLTLFNKG/US-100

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



### Соединение



2

Функциональный контрольный выход



## Датчик диффузного отражения

OLTLFNKG/US-100

### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

