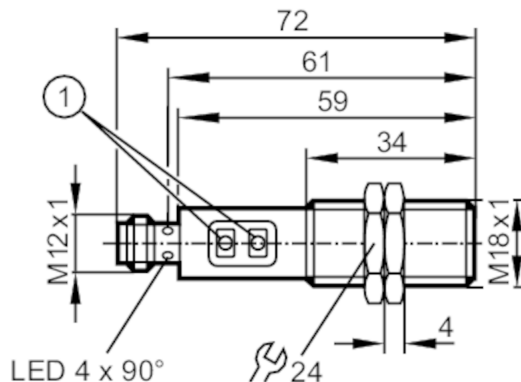




## Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-FPKG/US100



1 Кнопки для программирования



### Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Резьбовой корпус

### Приложение

Функциональный принцип	Однолучевой световой барьер
------------------------	-----------------------------

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	11
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет
Длина волны [Nm]	624

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да



## Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-FPKG/US100

Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник		приёмник
Диапазон [m]		< 25
Заводская настройка		Режим срабатывания на свет
Настраиваемый диапазон		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF [годы]		786
Механические данные		
Вес [g]		61,9
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M18 x 1 / L = 72
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз		PMMA
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2 x
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



### Соединение



### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

