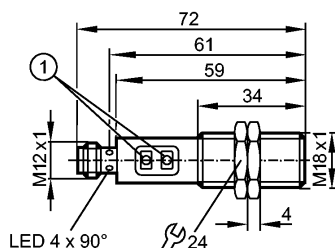


**OGE500**

OGE-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования



**Характеристики**

Однолучевой световой барьер
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
Приёмник
Расстояние срабатывания 25m
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	11
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
Настройка	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	150; 200 (...60 °C)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

**Диапазон контроля**

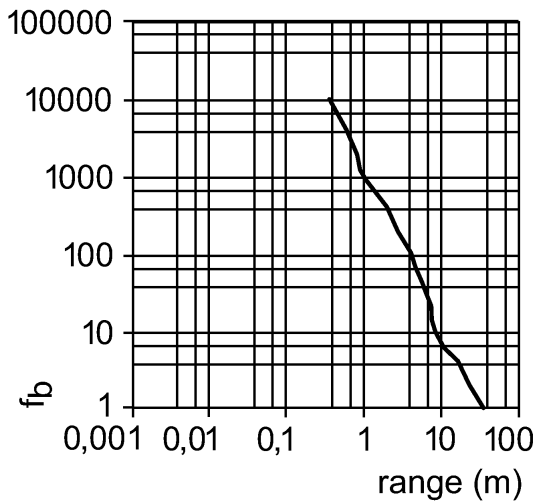
Расстояние срабатывания [m]	25
-----------------------------	----

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

**OGE500**

OGE-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	786

**Механические данные**

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,062

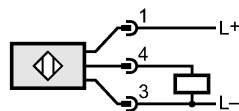
**Дисплей / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

**Примечания**

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1