

- 1: Кнопки для программирования  
 2: Максимальный момент затяжки для крепежного винта M5 - 2 Нм

Made in Germany



**Характеристики**

Однолучевой световой барьер
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
Функция обучения
Электронная блокировка
Приёмник
Расстояние срабатывания 25m
регулируемый

**Электронные данные**

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

**Выходы**

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

**Диапазон контроля**

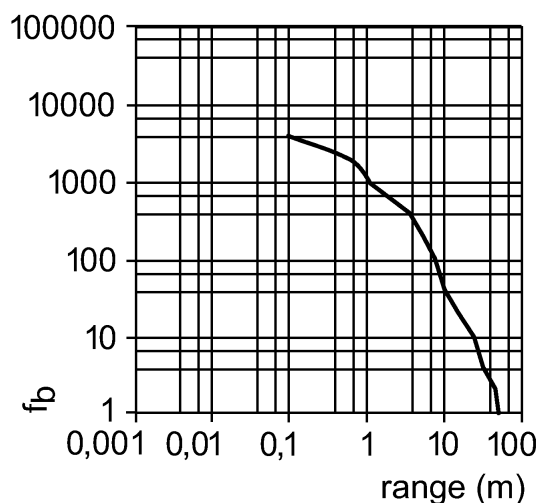
Расстояние срабатывания [m]	25
-----------------------------	----

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

**O5E502**

O5E-FNKG/US100

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	914

**Механические данные**

Материал	корпус: PA (полиамид); рамка: нерж. сталь V4A; рабочий interface: TPU
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,066

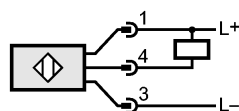
**Дисплей / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

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