

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

Made in Germany



**Характеристики**

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Излучатель

Расстояние срабатывания 25m

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Диапазон контроля**

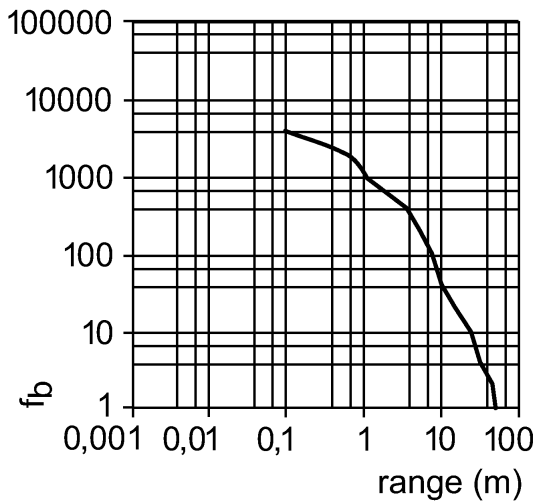
Расстояние срабатывания [m]	25
Диаметр светового пятна [mm]	625 ( при максимальном диапазоне )

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

**O5S500**

O5S-00KG/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]	617

**Механические данные**

Материал	корпус: PA (полиамид); рамка: нерж. сталь V4A; рабочий interface: TPU	
Материал линз	PMMA	
Вес	[kg]	0,065

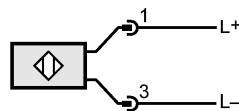
**Дисплей / Элементы управления**

Рабочий режим	LED	зелёный
---------------	-----	---------

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

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