

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



Made in Germany

**Характеристики**

Однолучевой световой барьер	
Прямоугольный корпус, пластмасса	
Электрический разъем	
Излучатель	
Расстояние срабатывания 0...50m	

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC 1)
Потребление тока [mA]	20
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	0...50
Диаметр светового пятна [mm]	1000 ( при максимальном диапазоне )

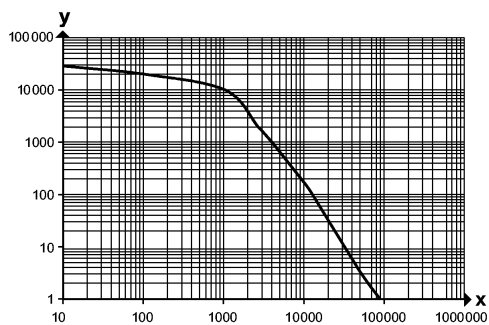
**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

x: расстояние в [mm]  
y: коэффициент функционального резерва

**O4S200**

O4S-OOKG/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]	760

**Механические данные**

Материал	корпус: PA (полиамид); рамка: нерж. сталь V4A; светодиодное окно: PC	
Материал линз	PMMA	
Вес	[kg]	0,118

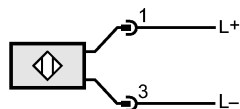
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

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