

### Характеристики

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Излучатель

Расстояние срабатывания 10m

### Электронные данные

Электрическое исполнение	DC
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	11 (24 V)
Тип света	красный свет 633 nm
Класс защиты	III

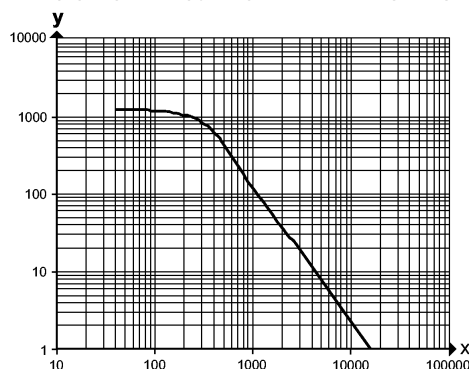
### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	10
Диаметр светового пятна [mm]	300 ( при максимальном диапазоне )

### Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

x: расстояние в [mm]

y: коэффициент функционального резерва



### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65 / IP 67

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	2600
Регистрационный номер UL	E007

**O6S200**

O6S-00KG

Фотоэлектрические датчики

**Механические данные**

Материал	корпус: ABS; PPSU; уплотнение: EPDM
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,054
Момент затяжки [Нм]	0,5

**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

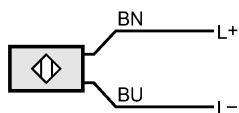
Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	---

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

VN коричневый

VU синий



**Примечания**

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