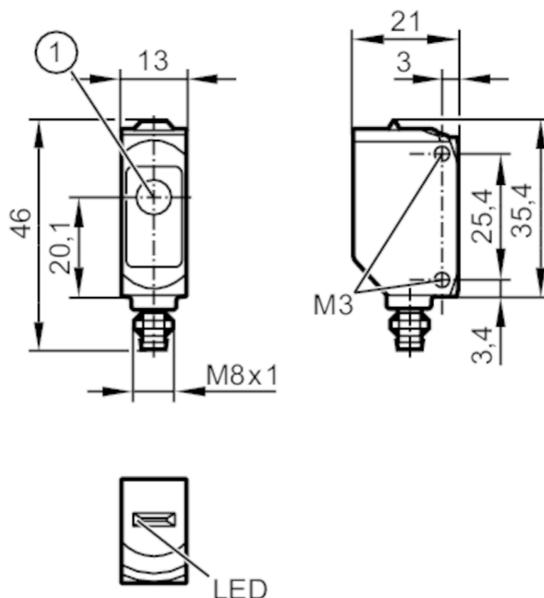


# O6S203



## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG/AS/4P



1 Чувствительная поверхность



### Приложение

Функциональный принцип

Однолучевой световой барьер

### Электронные данные

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

### Диапазон контроля

Излучатель / приёмник	Излучатель
Диапазон [m]	< 10
Макс. диаметр светового пятна [mm]	300
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне

### Условия эксплуатации

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

### Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]	2600	
UL approval	Регистрационный номер UL	E002

# O6S203



## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/4P

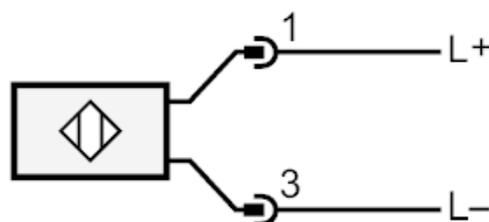
Механические данные		
Вес	[g]	19,2
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	35,4 x 13 x 21
материал		корпус: ABS; PPSU; резьба на штекере: латунь (покрытие); Уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Материал накидной гайки		латунь
Момент затяжки	[Nm]	0,5
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина	1 шт.	

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; Блокировка: латунь, (покрытие)



### Соединение



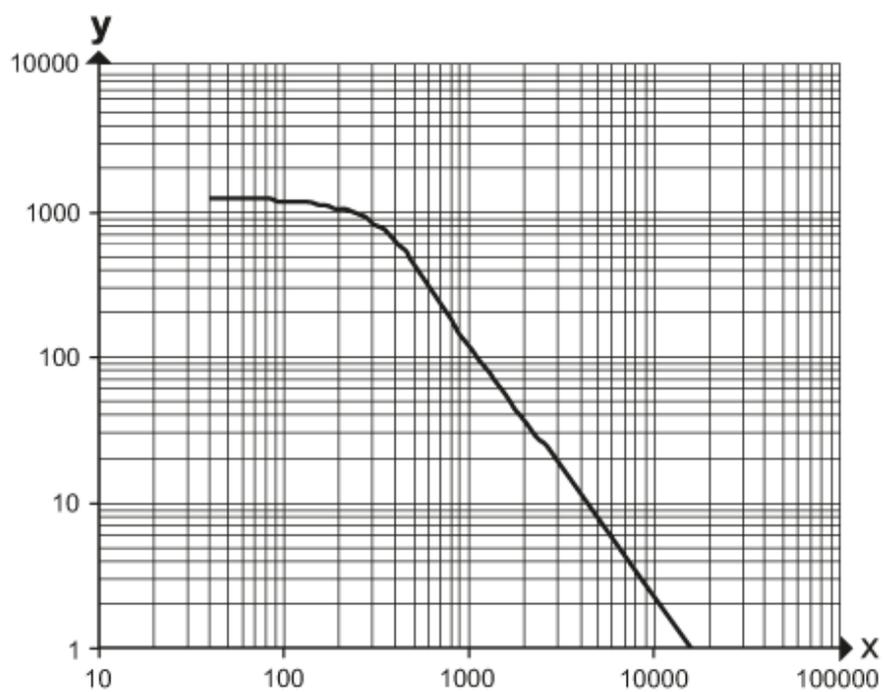


## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG/AS/4P

## диаграммы и графики

excess gain graph



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor