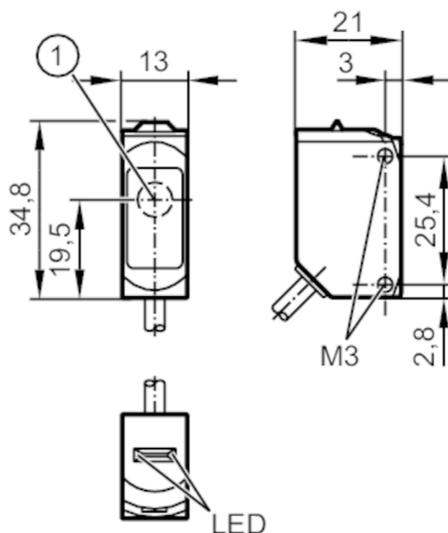


# O6S402



## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US



1: Чувствительная поверхность



### Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный

### Приложение

Функциональный принцип	Однолучевой световой барьер
Применение	подходит для использования в станкостроении

### 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; IP 68

### Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	2942
Сертификат UL	Регистрационный номер UL E021

# O6S402



## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/0,30m/US

Механические данные		
Вес	[g]	49,7
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	34,8 x 13 x 21
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: FKM
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Момент затяжки	[Nm]	1; (болты)

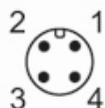
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный

Примечания		
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина	1 шт.	

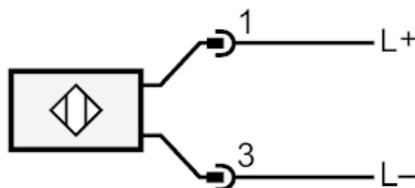
### электрическое подключение

Кабель: 0,3 м, PUR; 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



### Соединение



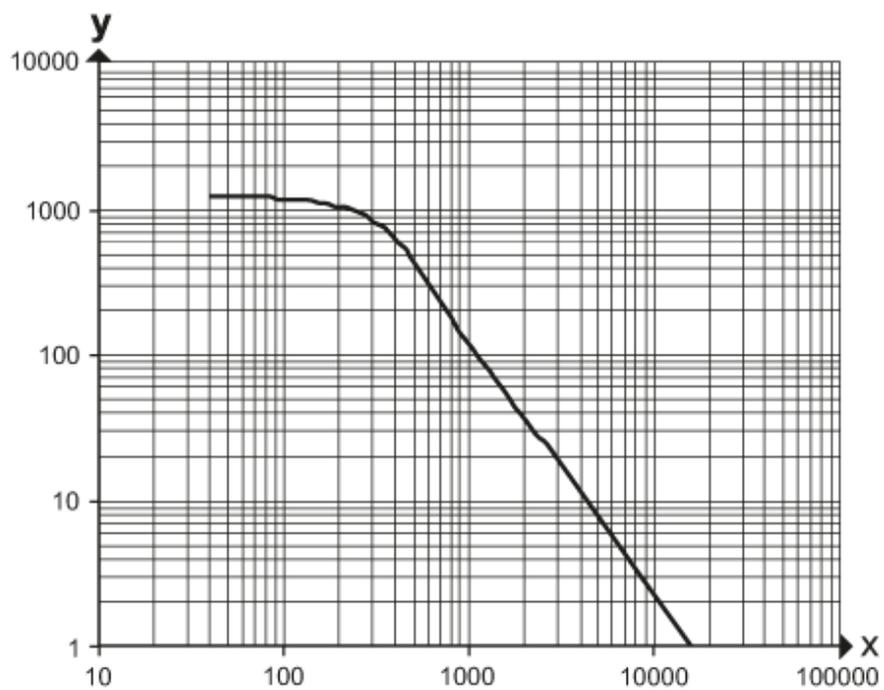


## Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG/0,30m/US

### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва