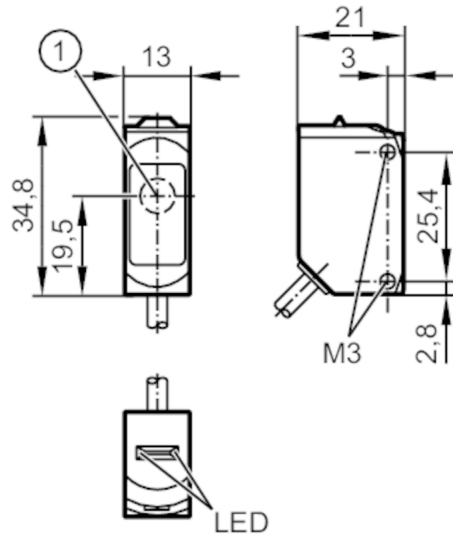


O6S300



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG



1: Чувствительная поверхность



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный

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...80
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	2600
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	E004

O6S300



Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG

Механические данные

Вес	[g]	76,4
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	34,8 x 13 x 21
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
---------	--------------	------------------------

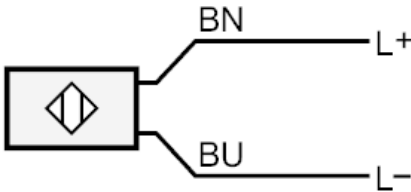
Примечания

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

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Соединение



BN = Цвета жил :
BU = коричневый
 синий

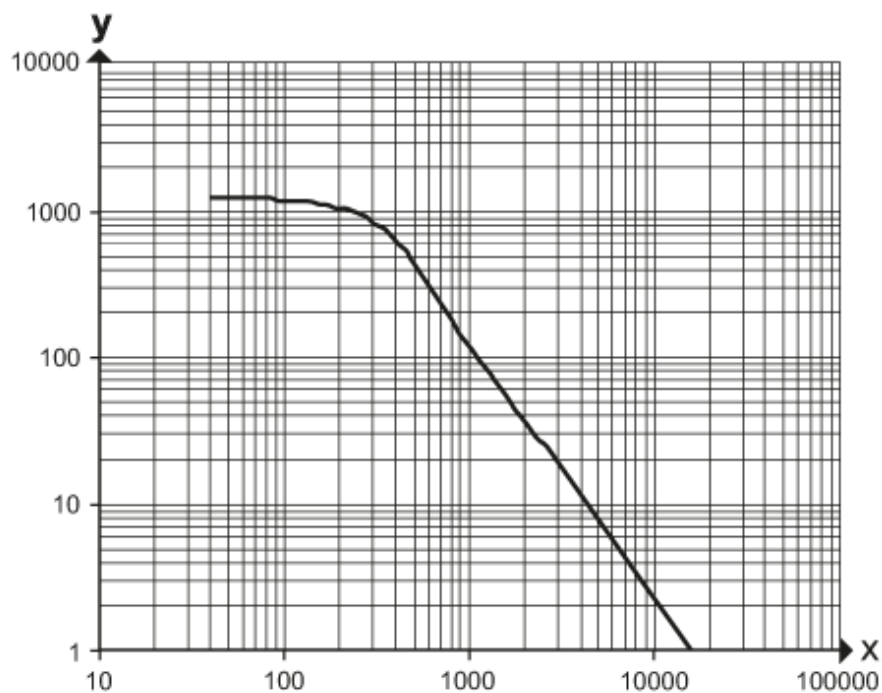


Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва