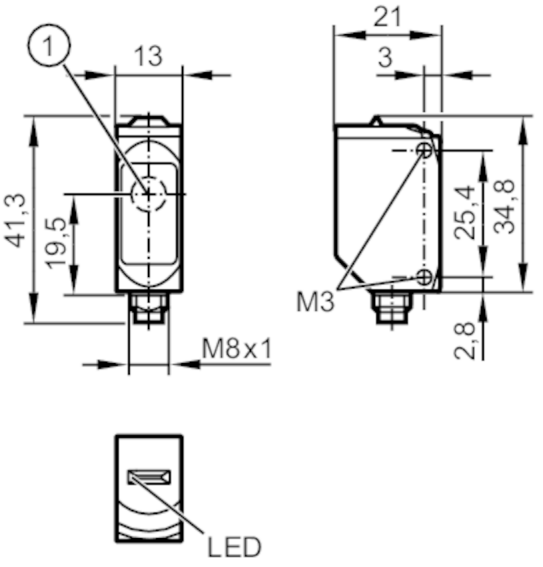
O6S302

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/3P



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 E002

O6S302

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/3P

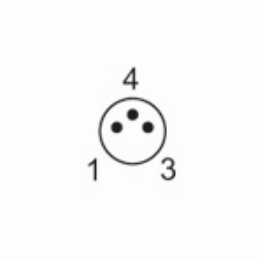
Механические данные		
Вес [g]	33,7	
Корпус	Прямоугольный	
Размеры [mm]	34,8 x 13 x 21	
Материал	корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); пластмасса: PPSU; Уплотнение: EPDM	
Материал линз	PMMA	
Насадка на линзы	Боковая оптика	
Момент затяжки [Nm]	1; (болты)	

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

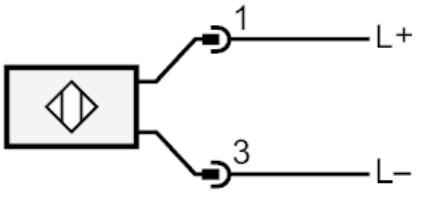
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; кодировка: A



Соединение



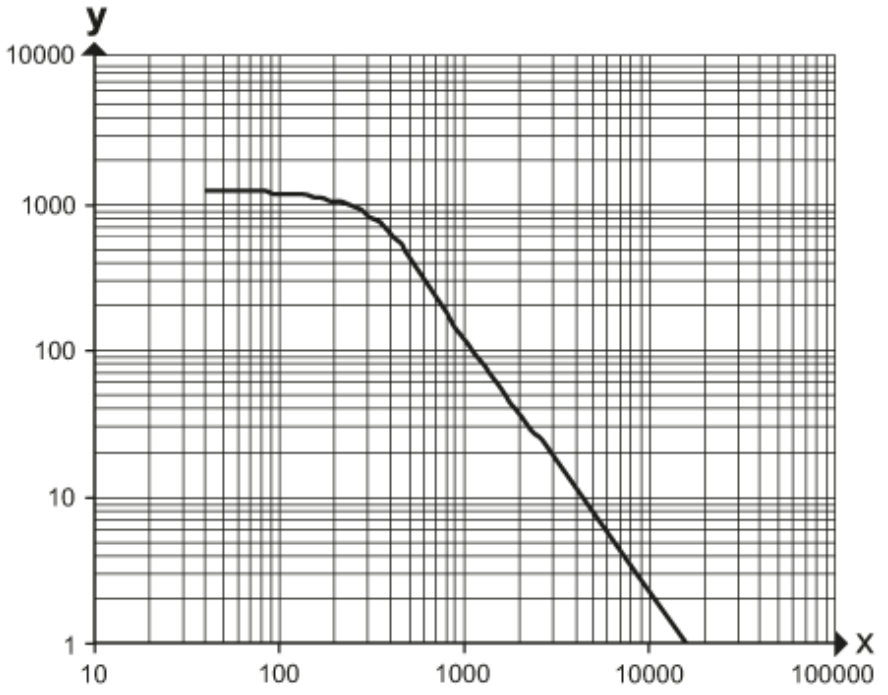
O6S302

Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/AS/3P

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва