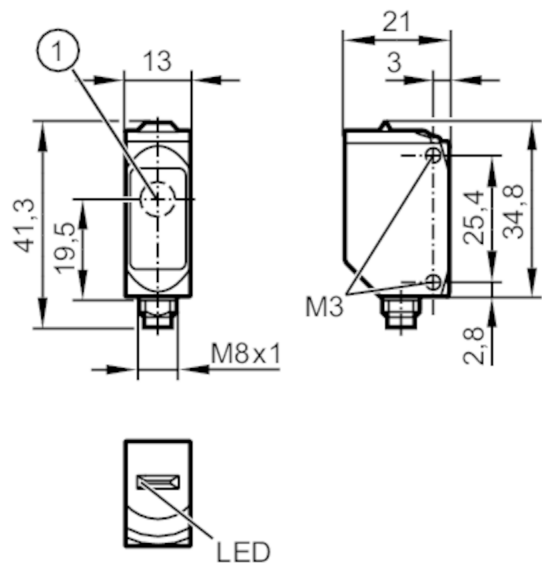




Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-OOKG/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...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



Однолучевой световой барьер - излучатель

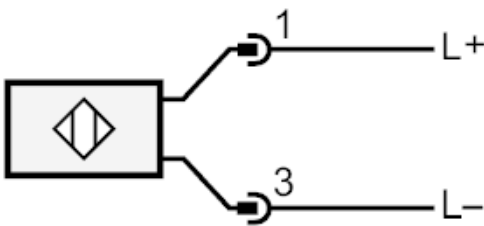
O6S-00KG/AS/4P

Механические данные		
Вес	[g]	33,8
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
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



Соединение





Однолучевой световой барьер - излучатель

O6S-00KG/AS/4P

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]

y: