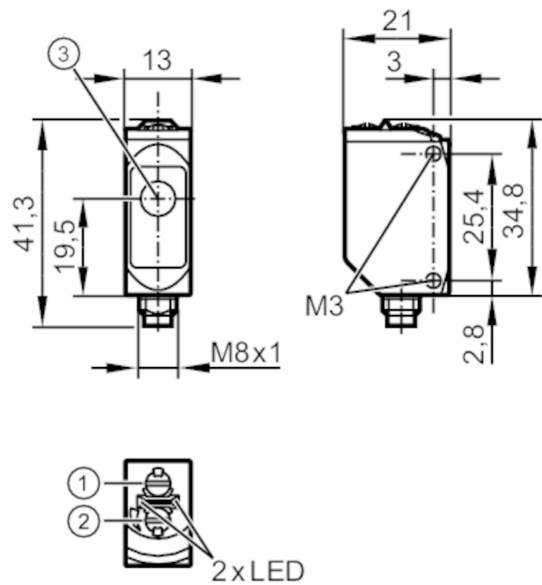




Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FNKG/AS/4P



- 1: Выбор функции выхода
2: Потенциометр для настройки чувствительности
3: Падение света



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	7; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Однолучевой световой барьер - приёмник

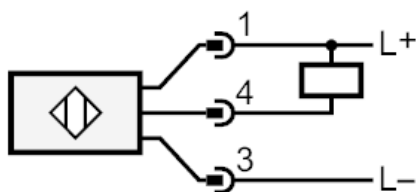
O6E-FNKG/AS/4P

Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник	приёмник	
Диапазон [m]	< 10	
Настраиваемый диапазон	да	
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]	1014	
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	E001
Механические данные		
Вес [g]	36	
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	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	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		
		

Однолучевой световой барьер - приёмник

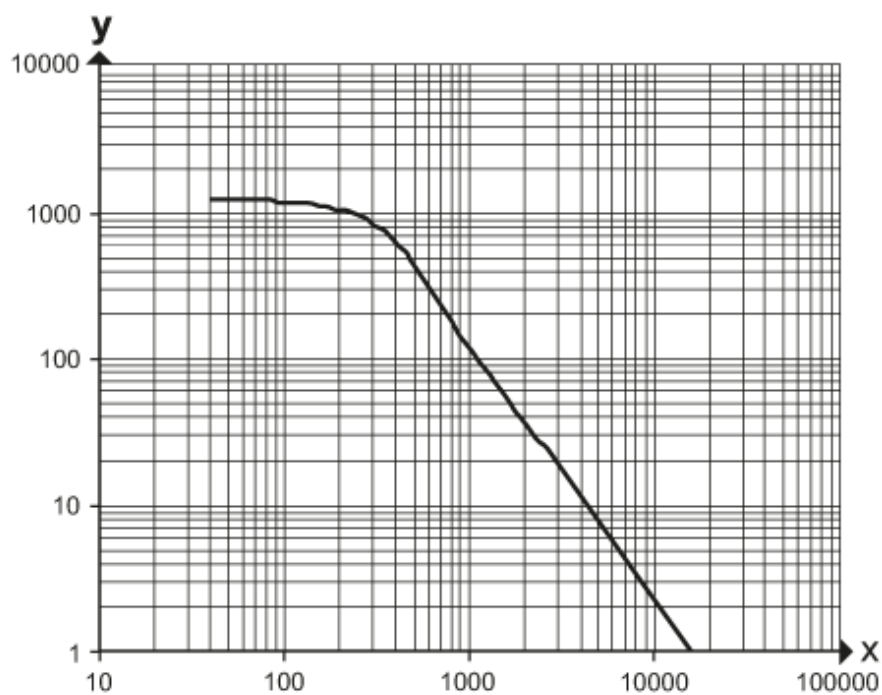
О6Е-FNKG/AS/4P

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва