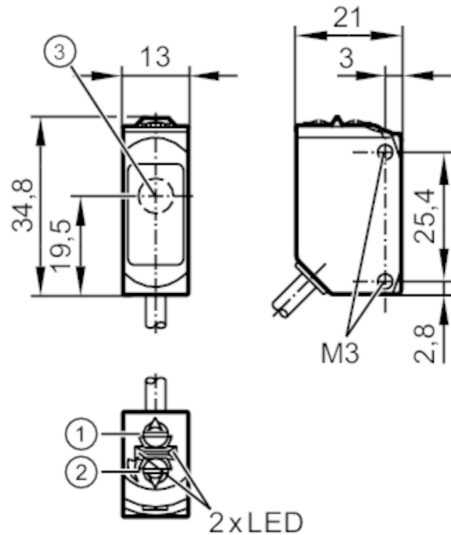




Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FNKG/0,30m/US



- 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
Применение		подходит для использования в станкостроении
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



Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FNKG/0,30m/US

Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Диапазон контроля			
Излучатель / приёмник		приёмник	
Диапазон [m]		< 10	
Настраиваемый диапазон		да	
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]		954	
Сертификат UL		Регистрационный номер UL	E020
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		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			
Кабель: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²			
Разъем: 1 x M12; кодировка: A			
			

Однолучевой световой барьер - приёмник

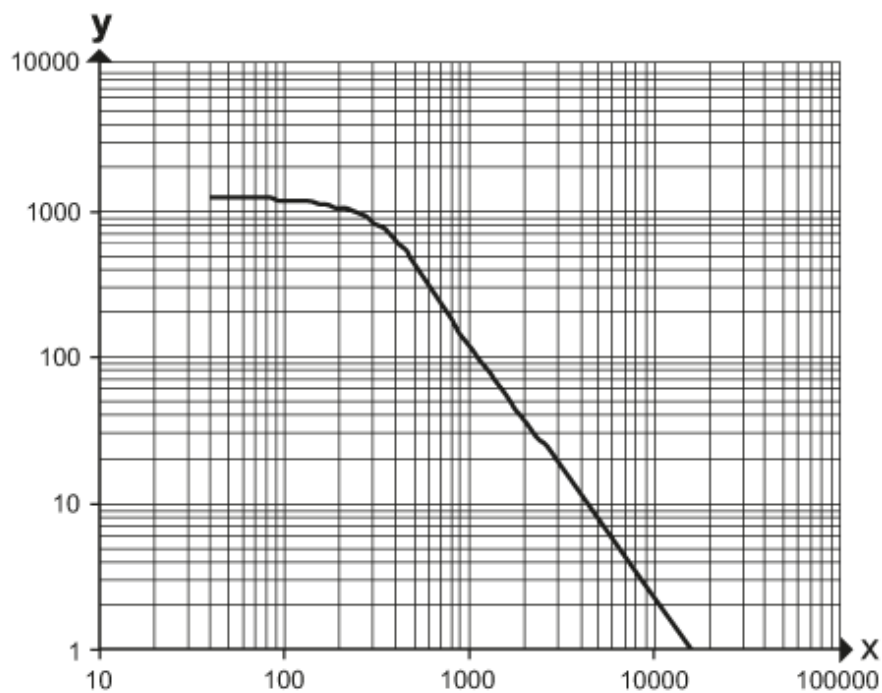
О6Е-FNKG/0,30m/US

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва