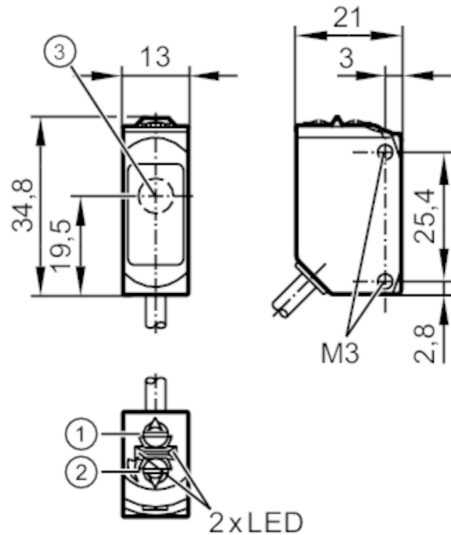




Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FNKG/5M



- 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/5M

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	E018
Механические данные		
Вес [g]	132,8	
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)	
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.	



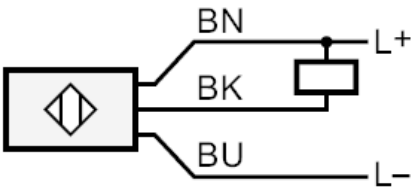
Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FNKG/5M

электрическое подключение

Кабель: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

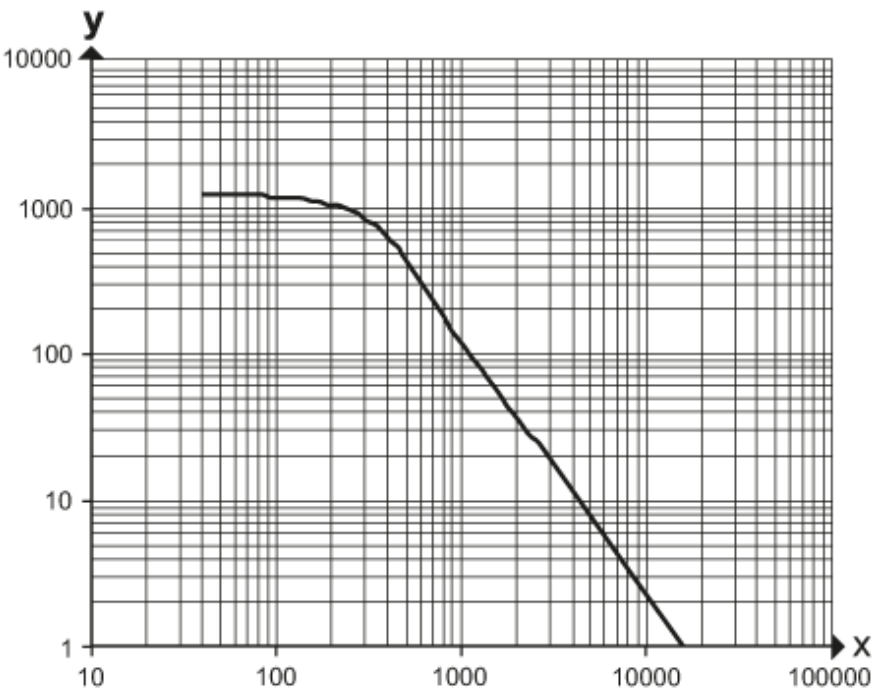
Соединение



BN = Цвета жил :
BK = коричневый
BU = черный
 синий

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]
y: коэффициент эксплуатационного резерва