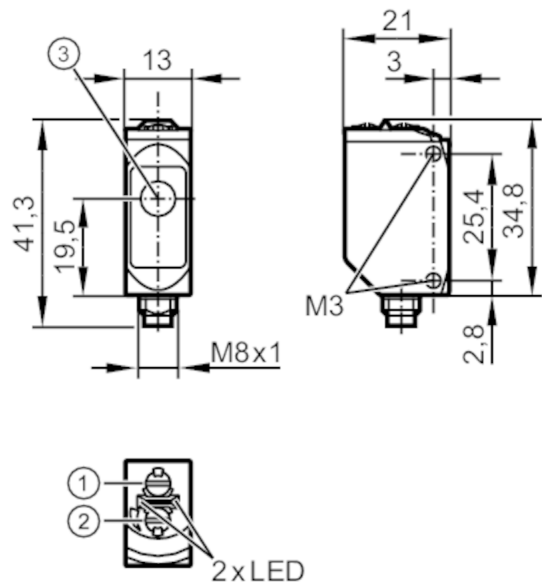


O6E401



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
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/AS/4P

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]	970
Сертификат UL	Регистрационный номер UL E010

Механические данные

Вес [g]	34,4
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

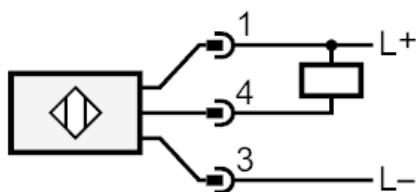
Разъем: 1 x M8; кодировка: A



Однолучевой световой барьер - приёмник

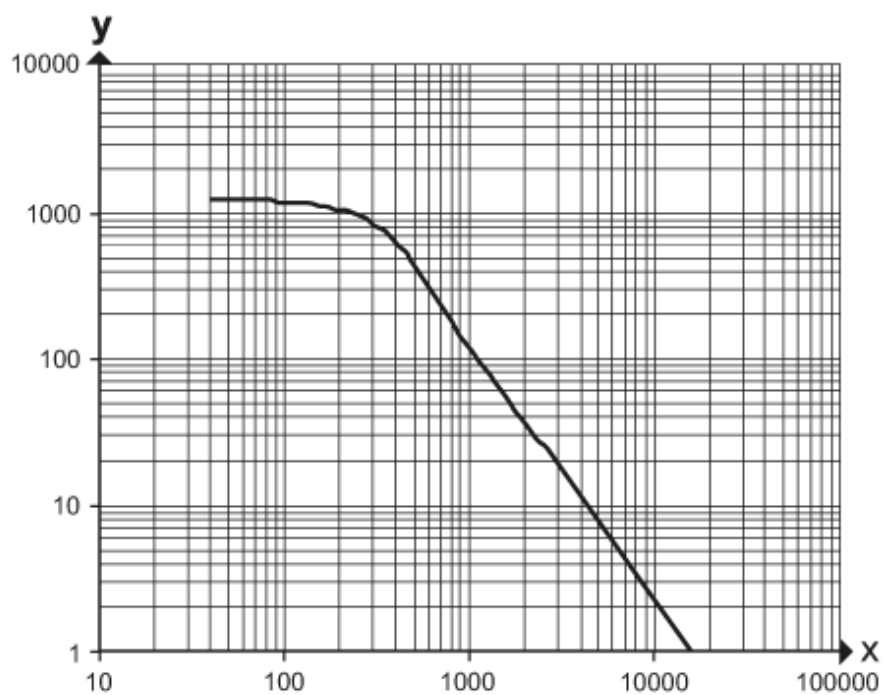
О6Е-FNKG/AS/4P

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва