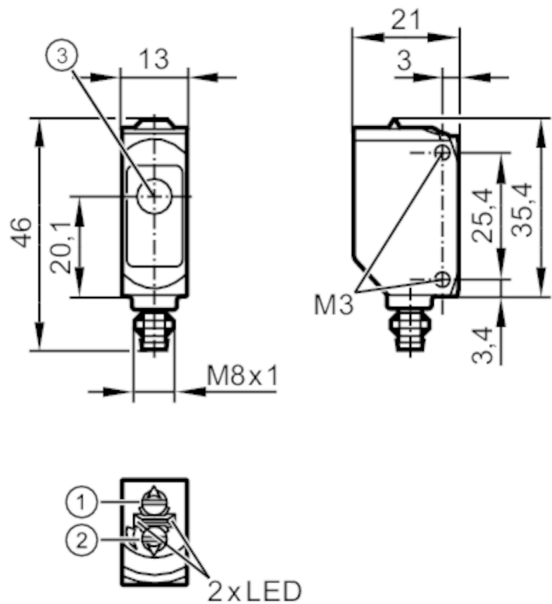




Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FPKG/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 переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	633
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
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-FPKG/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

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2
MTTF [годы]	956
Сертификат UL	Регистрационный номер UL E001

Механические данные

Вес [g]	18,2
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	46 x 13 x 21
Материал	корпус: ABS; PPSU
Материал линз	PMMA
Насадка на линзы	Боковая оптика
Уплотнительный материал	EPDM
Момент затяжки [Nm]	0,5

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; Блокировка: латунь, (покрытие); Уплотнение: EPDM



Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FPKG/AS/4P

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва