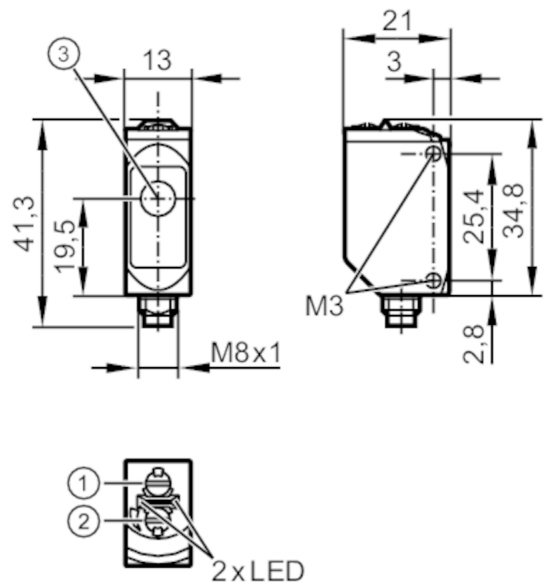




Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FPKG/AS/3P



- 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                           |      | 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                                                   |
| Тип защиты от короткого замыкания                  |      | тактовый                                             |



Однолучевой световой барьер - приёмник

O6E-FPKG/AS/3P

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]             | 33,5                                                                    |
| 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

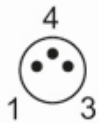
|         |                  |                        |
|---------|------------------|------------------------|
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый  |
|         | режим работы     | 1 x светодиод, зелёный |

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

O6E-FPKG/AS/3P

## Соединение



## диаграммы и графики

график эксплуатационного  
резерва



x: расстояние [mm]

y: коэффициент эксплуатационного резерва