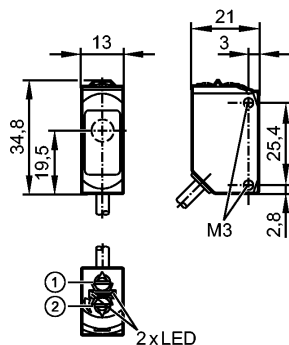


O6E301

O6E-FPKG/0,30m/US

Фотоэлектрические датчики



- 1: Выбор функции выхода
- 2: Потенциометр для настройки чувствительности



Характеристики

| |
|---|
| Однлучевой световой барьер |
| Металлический прямоугольной формы |
| Кабель с разъёмом |
| регулируемый |
| Geeignet für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie (Verwendung von Reinigungsmitteln unter hohem Druck und hohen Temperaturen) |
| Приёмник |
| Расстояние срабатывания 10m |

Электронные данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP |
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC |
| Потребление тока [mA] | 7 (24 V) |
| Тип света | красный свет 633 nm |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |

Выходы

| | |
|-------------------------------|--|
| Выход | Режим срабатывания на свет / темноту по выбору |
| Падение напряжения [V] | < 2,5 |
| Номинальный ток [mA] | 100 |
| Защита от короткого замыкания | тактовый |
| Частота переключения [Hz] | 1000 |

Диапазон контроля

| | |
|-----------------------------|----|
| Расстояние срабатывания [m] | 10 |
|-----------------------------|----|

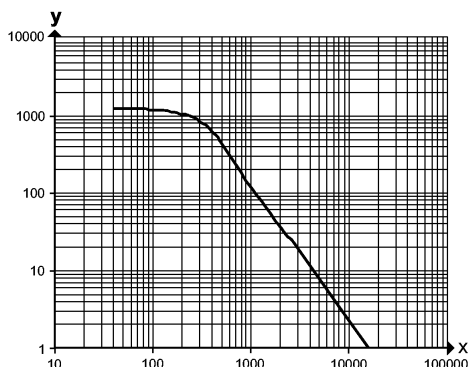
Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

- x: расстояние в [mm]
- y: коэффициент функционального резерва

06E301

06E-FPKG/0,30m/US

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K |

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
| MTTF [лет] | 1014 |
| Регистрационный номер UL | E006 |

Механические данные

| | |
|---------------|--|
| Материал | корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); пластмасса: PPSU; уплотнение: EPDM |
| Материал линз | PMMA |
| Вес [kg] | 0,053 |

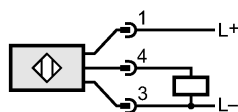
Дисплеи / Элементы управления

| | |
|--------------------------------|---------|
| Индикация состояния выхода LED | желтый |
| Рабочий режим LED | зелёный |

электрическое подключение

Электрическое подсоединение: Кабель PVC (поливинилхлорид) / 0,3 м; 3 x 0,25 мм²; с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

| | |
|------------------------------|--|
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина [штука] | 1 |