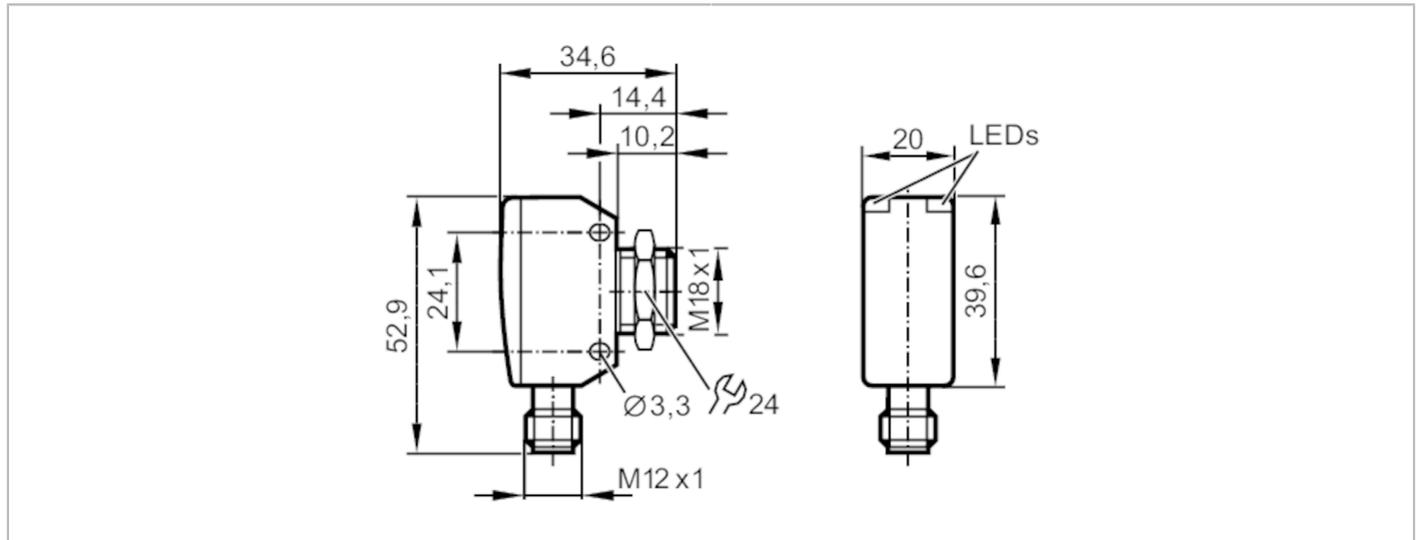


OGE382



Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE



| Характеристики | |
|--|-------------------------------|
| Тип света | красный свет |
| Корпус | Прямоугольный |
| Приложение | |
| Функциональный принцип | Однолучевой световой барьер |
| Электронные данные | |
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC |
| Потребление тока [mA] | 16 |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |
| Тип света | красный свет |
| Длина волны [Nm] | 662 |
| Выходы | |
| Электрическое исполнение | NPN |
| Функция выходного сигнала | Режим срабатывания на темноту |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 200 |
| Частота переключения DC [Hz] | 1000 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |



Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

| Диапазон контроля | | |
|--------------------------------------|--|---|
| Излучатель / приёмник | | приёмник |
| Диапазон [m] | | < 15 |
| Настраиваемый диапазон | | нет |
| Интерфейсы | | |
| Коммуникационный интерфейс | | IO-Link |
| Способ передачи | | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link проверка | | 1.1 |
| Стандарт SDCI | | IEC 61131-9 |
| Профили | | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel |
| SIO режим | | да |
| Нужный тип порта | | A |
| Миним. время рабочего цикла [ms] | | 2,5 |
| Рабочие данные IO-Link (циклические) | Функция состоянием прибора | длина бита 4 |
| | бинарная информация о переключении | 1 |
| | | специфичный для приложения тег; счетчик часов работы; счётчик циклов переключения |
| IO-Link функции (ациклические) | Режим работы по умолчанию | ID прибора 1137 |
| | Поддерживаемые DeviceID | |
| Примечание | Дополнительную информацию см. в файле PDF IODD в разделе «Файлы для скачивания». | |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды [°C] | | -25...80 |
| Температура хранения [°C] | | -40...80 |
| Степень защиты | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| MTTF [годы] | | 961 |
| Сертификат UL | Ta | -25...80 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | напряжение питания | Class 2 |
| | Номер файла UL | E174191 |
| Механические данные | | |
| Вес [g] | | 78,5 |
| Корпус | | Прямоугольный |
| Размеры [mm] | | M18 x 1 |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 |
| Материал | | 1.4542 (17-4 PH / 630); PEI |
| Материал линз | | PEI |
| Насадка на линзы | | Боковая оптика |

OGE382



Однолучевой световой барьер - приёмник

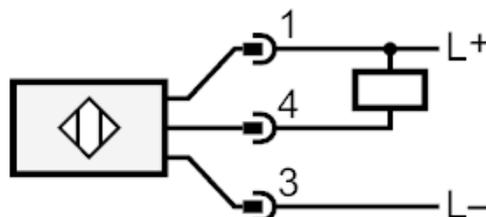
OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

| Дисплей / Элементы управления | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | контргайка: 1, нерж.сталь | |
| Примечания | | |
| Упаковочная величина | 1 шт. | |
| электрическое подключение | | |

Разъем: 1 x M12



Соединение





Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DNKG/US/V4A/CUBE

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

