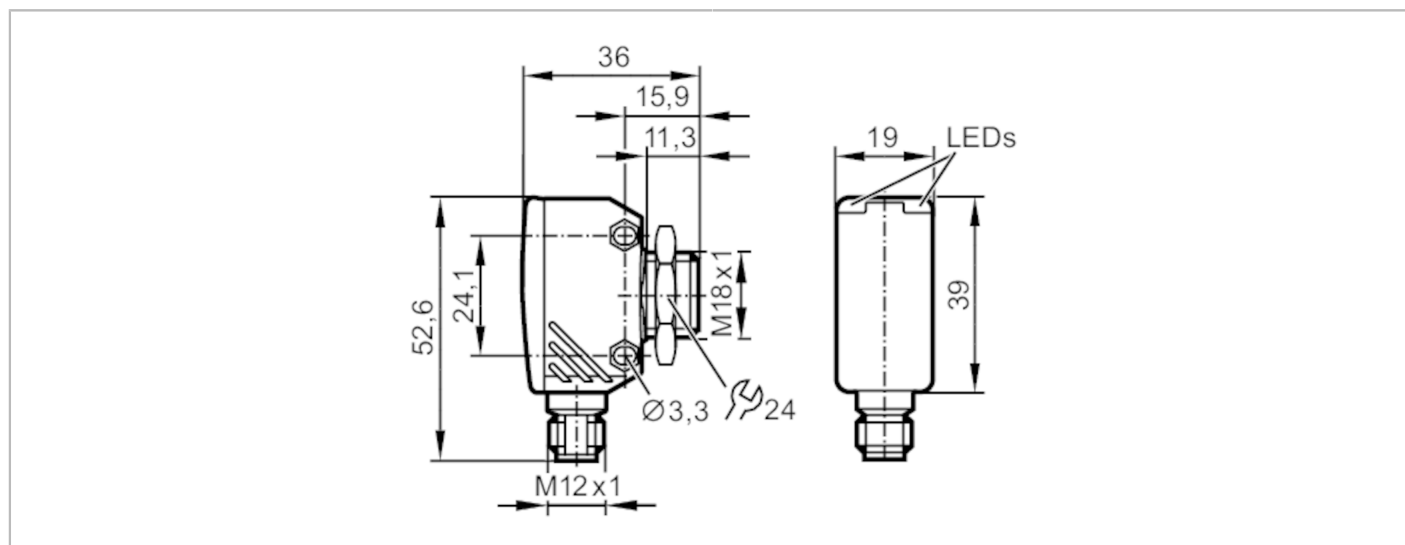


OGP281



Рефлекторный датчик

OGP-HPKG/US/CUBE



| Характеристики | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип света | красный свет |
| Корпус | Прямоугольный |
| Приложение | |
| Особенности | поляризационный фильтр |
| Функциональный принцип | Рефлекторный датчик |
| Электронные данные | |
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" согласно cULus) |
| Номинальное напряжение изоляции [V] | 32 |
| Потребление тока [mA] | 21 |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |
| Макс. время задержки при включении [ms] | 300 |
| Тип света | красный свет |
| Длина волны [Nm] | 662 |
| Выходы | |
| Электрическое исполнение | PNP |
| Функция выходного сигнала | Режим срабатывания на свет |
| 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 |



Рефлекторный датчик

OGP-HPKG/US/CUBE

| Диапазон контроля | | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Расстояние срабатывания с призматическим отражателем | [m] | 0,1...4; (Призматический отражатель Ø 80 E20005) |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 160 |
| Размеры светового пятна по отношению к | | при максимальном диапазоне |
| Доступен поляризационный фильтр | | да |
| 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 |
| IO-Link функции (ациклические) | | специфичный для приложения тег; счетчик часов работы; счётчик циклов переключения |
| Поддерживаемые DeviceID | Режим работы по умолчанию | ID прибора 1145 |
| | | |
| Примечание | | Дополнительную информацию см. в файле PDF IODD в разделе «Файлы для скачивания». |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...60 |
| Температура хранения | [°C] | -40...60 |
| Степень защиты | | IP 65; IP 67 |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [годы] | 905 |
| Сертификат UL | Та | -25...60 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | напряжение питания | Class 2 |
| | Номер файла UL | E174191 |

OGP281



Рефлекторный датчик

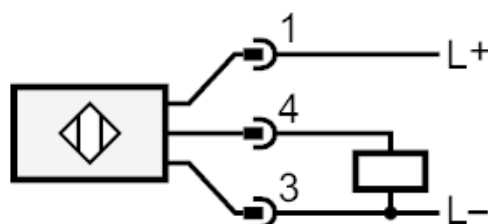
OGP-HPKG/US/CUBE

| Механические данные | | |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Вес [g] | | 59 |
| Корпус | | Прямоугольный |
| Размеры [mm] | | M18 x 1 |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 |
| Материал | | отливка из цинка; PEI |
| Материал линз | | PMMA |
| Насадка на линзы | | Боковая оптика |
| Дисплеи / Элементы управления | | |
| Дисплей | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый |
| | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | | контргайка: 1 |
| Примечания | | |
| Примечания | | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |
| электрическое подключение | | |

Разъем: 1 x M12



Соединение





Рефлекторный датчик

OGP-HPKG/US/CUBE

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

