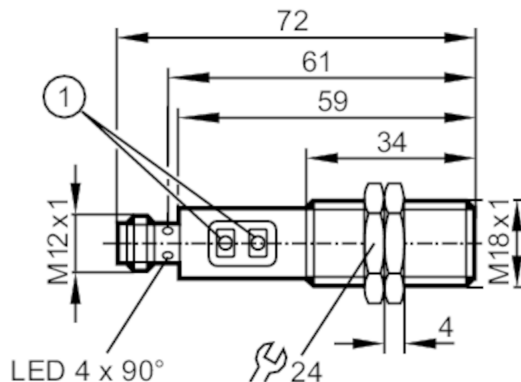


OGP503



Рефлекторный датчик

OGP-FNKG/US100



1 Кнопки для программирования



Характеристики

| | |
|-----------|------------------|
| Тип света | красный свет |
| Корпус | Резьбовой корпус |

Приложение

| | |
|------------------------|------------------------|
| Особенности | поляризационный фильтр |
| Функциональный принцип | Рефлекторный датчик |

Электронные данные

| | |
|------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | 20 |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | да |
| Тип света | красный свет |
| Длина волны [Nm] | 624 |

Выходы

| | |
|--|--|
| Электрическое исполнение | NPN |
| Функция выходного сигнала | Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый) |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 150; (200 (...60 °C)) |
| Частота переключения DC [Hz] | 2000 |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | да |



Рефлекторный датчик

OGP-FNKG/US100

| Диапазон контроля | | |
|--|--------|--|
| Расстояние срабатывания с призматическим отражателем | [m] | 0,03...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005) |
| Заводская настройка | | Режим срабатывания на темноту |
| Настраиваемый диапазон | | да |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 200 |
| Размеры светового пятна по отношению к | | при максимальном диапазоне |
| Доступен поляризационный фильтр | | да |
| Условия эксплуатации | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 67 |
| Испытания / одобрения | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [годы] | 442 |
| Механические данные | | |
| Вес | [g] | 60,8 |
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Размеры | [mm] | M18 x 1 / L = 72 |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 |
| Материал | | нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU |
| Материал линз | | PMMA |
| Дисплей / Элементы управления | | |
| Дисплей | | Состояние выхода 1 x светодиод, жёлтый |
| Принадлежности | | |
| Комплект поставки | | крепежные гайки: 2 x |
| Примечания | | |
| Примечания | | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |
| электрическое подключение | | |
| Разъем: 1 x M12 | | |
| | | |

Соединение



диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

