

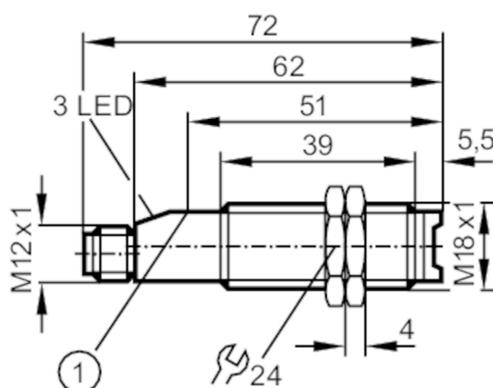


Рефлекторный датчик

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: OGP200 или OGP201 или OGP500
 При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1 Кнопка для программирования

Характеристики

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

Приложение

| | |
|------------------------|---|
| Особенности | позолоченные контакты; поляризационный фильтр; Функциональный контрольный выход |
| Функциональный принцип | Рефлекторный датчик |

Электронные данные

| | |
|------------------------|--------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA] | < 32 |
| Класс защиты | II |
| Защита от переплюсовки | да |
| Тип света | красный свет |
| Длина волны [nm] | 660 |

Выходы

| | |
|--|--|
| Электрическое исполнение | PNP |
| Функция выходного сигнала | Режим срабатывания на свет / затемнение; (параметризуемый) |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5 |
| Функциональный контрольный выход | да |
| Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода [V] | 3,5 |
| Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода [mA] | 10 |



Рефлекторный датчик

OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

| | | |
|---|------|----------|
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | [mA] | 200 |
| Частота переключения DC | [Hz] | 500 |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | | да |

Диапазон контроля

| | | |
|--|------|--|
| Диапазон | [m] | < 3; (Призматический отражатель Ø 80 E20005) |
| Настраиваемый диапазон | | да |
| Макс. диаметр светового пятна | [mm] | 262 |
| 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 | |
| | EN 55011 | класс B |

Механические данные

| | | |
|--------------------|------|--|
| Корпус | | Резьбовой корпус |
| Размеры | [mm] | M18 x 1 / L = 72 |
| Обозначение резьбы | | M18 x 1 |
| Материал | | нерж. сталь (1.4404 / 316L); PBT (полибутилентерефталат) |
| Материал линз | | PMMA |

Дисплей / Элементы управления

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

Принадлежности

| | |
|-------------------|--------------------|
| Комплект поставки | крепежные гайки: 2 |
|-------------------|--------------------|

Примечания

| | |
|----------------------|-------|
| Упаковочная величина | 1 шт. |
|----------------------|-------|



Рефлекторный датчик

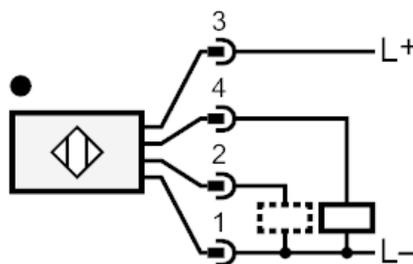
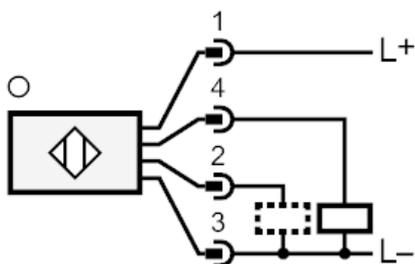
OGP-FPKG/B1/V4A/US-100

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение



2

Функциональный контрольный выход