



## Ретро-рефлекторен сензор

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

No scale drawing available

## Характеристики на продукта

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Тип на светлината | червена светлина |
| Корпус            | с резба          |

## Приложение

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Система              | контакти със златно покритие |
| Функционален принцип | Ретро-рефлекторен сензор     |

## Електрически показатели

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC       |
| Консумация на ток [mA]               | < 32             |
| Клас на защита                       | II               |
| Защита срещу обръщане на полярността | да               |
| Тип на светлината                    | червена светлина |
| Дължина на вълната [nm]              | 660              |

## Изходи

|                                                                    |                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                                            | NPN                                        |
| Изходна функция                                                    | режим на светло / на тъмно; (настroeваеми) |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]                 | 2,5                                        |
| Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията [V]  | 3,5                                        |
| Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията [mA] | 10                                         |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]             | 200                                        |



## Ретро-рефлекторен сензор

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Честота на превключване [Hz]<br>DC | 500      |
| Защита срещу късо съединение       | да       |
| Вид защита от късо съединение      | импулсна |
| Защита от претоварване             | да       |

## Обхват на следене

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Обхват [m]                          | < 2,5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005) |
| Възможност за регулиране на обхвата | да                                         |

## Условия на работа

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Околна температура [°C] | -25...80 |
| Защита                  | IP 67    |

## Тестове / одобрения

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

## Механични данни

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Корпус               | с резба |
| Размери [mm]         | M18 x 1 |
| Означение на резбата | M18 x 1 |
| Материал             | PBT     |
| Материал на лещата   | PMMA    |

## Дисплеи / работни елементи

|         |                        |                       |
|---------|------------------------|-----------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт   |
|         | Работа                 | 1 x Светодиод, зелен  |
|         | функция                | 1 x Светодиод, червен |

## Акcesoари

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Доставени артикули | заклучващи гайки: 2 |
|--------------------|---------------------|

## Забележки

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |
|-----------------------|--------|

## Електрическо свързване

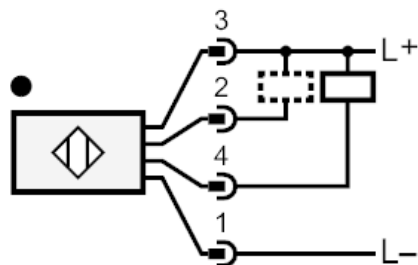
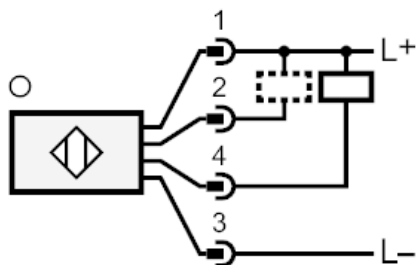
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



## Ретро-рефлекторен сензор

OGP-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

### Връзка



2

Функция за проверка на изхода