

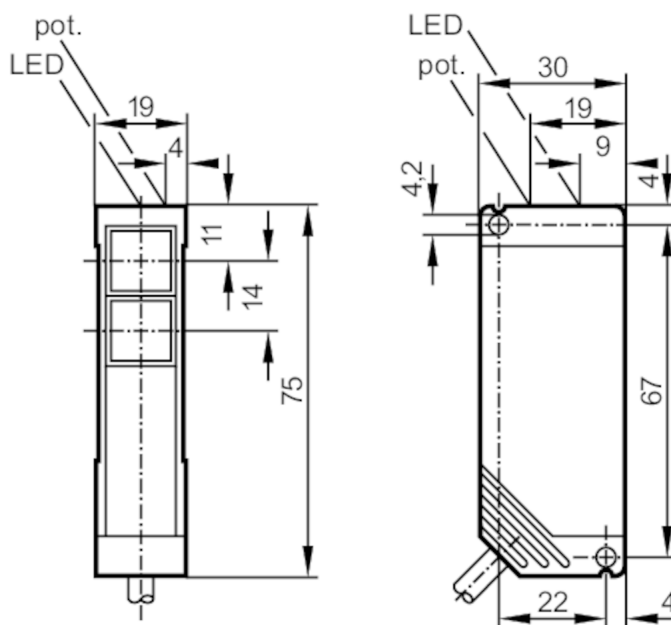
## Ретро-рефлекторен сензор

OTP-FNKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5P502

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 с пот.  
Приемник в долната леща  
Трансмисер в горната леща



### Характеристики на продукта

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Тип на светлината | червена светлина |
| Корпус            | правоъгълен      |

### Приложение

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Система              | поляризационен филтър    |
| Функционален принцип | Ретро-рефлекторен сензор |

### Електрически показатели

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...55 DC       |
| Консумация на ток [mA]               | 35; ((24 V))     |
| 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; (програмируеми) |



## Ретро-рефлекторен сензор

ОТР-FNKG

|                                                   |                         |                                              |
|---------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Макс. изход за превключване на напрежението DC    | [V]                     | 2,5                                          |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA]                    | 250                                          |
| Честота на превключване DC                        | [Hz]                    | 150                                          |
| Защита срещу късо съединение                      |                         | да                                           |
| Вид защита от късо съединение                     |                         | импулсна                                     |
| Защита от претоварване                            |                         | да                                           |
| Обхват на следене                                 |                         |                                              |
| Обхват в зависимост от призматичният рефлектор    | [m]                     | 0,2...2; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005) |
| Възможност за регулиране на обхвата               |                         | да                                           |
| Макс. Диаметър на светлинното петно               | [mm]                    | 280                                          |
| Размерите на светлинното петно се отнасят до      |                         | при максимален обхват                        |
| Възможност за поларизационен филтър               |                         | да                                           |
| Условия на работа                                 |                         |                                              |
| Околна температура                                | [°C]                    | -25...60                                     |
| Защита                                            |                         | IP 67                                        |
| Тестове / одобрения                               |                         |                                              |
| EMC                                               | EN 60947-5-2            |                                              |
| Механични данни                                   |                         |                                              |
| Тегло                                             | [g]                     | 0,218                                        |
| Корпус                                            |                         | правоъгълен                                  |
| Размери                                           | [mm]                    | 75 x 19 x 30                                 |
| Материал                                          |                         | PBT                                          |
| Материал на лещата                                |                         | PMMA                                         |
| Настройка на обектив                              |                         | странични лещи                               |
| Дисплей / работни елементи                        |                         |                                              |
| Дисплей                                           | Статус на превключване  | 1 x Светодиод, жълт                          |
|                                                   | Работа                  | 1 x Светодиод, зелен                         |
| Акcesoари                                         |                         |                                              |
| Доставени артикули                                | Ъглова скоба: 1, E20441 |                                              |
|                                                   | отвертка                |                                              |
| Забележки                                         |                         |                                              |
| Единица на опаковката                             | 1 брой                  |                                              |

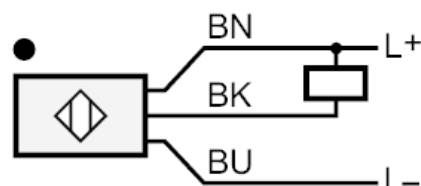
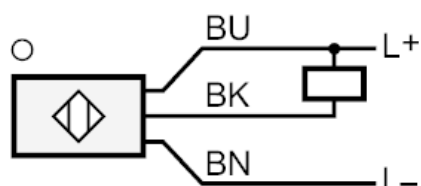
## Ретро-рефлекторен сензор

OTF-FNKG

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Връзка



Цвета на проводниците :

|      |       |
|------|-------|
| BN = | кафяв |
| BU = | син   |
| BK = | черен |

### диаграми и графики

графика на печалба

