

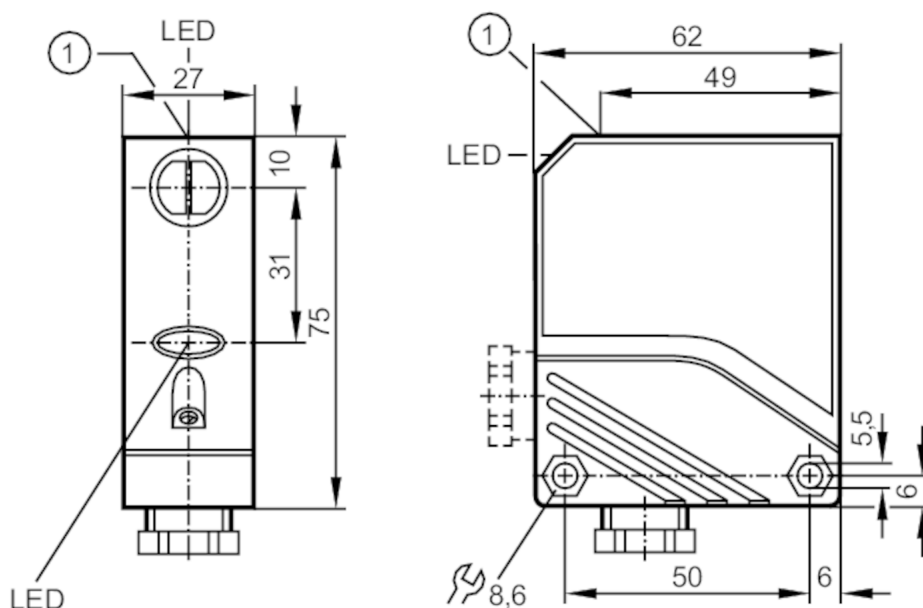
## Дифузен сензор

OLT-FNKG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5H504 + E11509 + E21122

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



1 бутон

## Характеристики на продукта

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

## Приложение

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Система              | Функция за проверка на изхода |
| Функционален принцип | Дифузен сензор                |

## Електрически показатели

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC             |
| Консумация на ток [mA]               | < 37                   |
| Клас на защита                       | II                     |
| Защита срещу обръщане на полярността | да                     |
| Тип на светлината                    | Инфракчервена светлина |
| Дължина на вълната [nm]              | 880                    |

## Изходи

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                            | NPN                                        |
| Изходна функция                                    | режим на светло / на тъмно; (настроеваеми) |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V] | 2,5                                        |
| Функция за проверка на изхода                      | да                                         |



## Дифузен сензор

OLT-FNKG

|                                                                     |                        |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| Макс. спад на<br>напрежението на изхода за<br>проверка на функцията | [V]                    | 3,5                                              |
| Макс. текущото<br>натоварване за изхода за<br>проверка на функцията | [mA]                   | 10                                               |
| Постоянна стойност тока на<br>превключващия изход DC                | [mA]                   | 100; (200 (...50 °C))                            |
| Честота на превключване<br>DC                                       | [Hz]                   | 500                                              |
| Защита срещу късо<br>съединение                                     |                        | да                                               |
| Вид защита от късо<br>съединение                                    |                        | импулсна                                         |
| Защита от претоварване                                              |                        | да                                               |
| <b>Обхват на следене</b>                                            |                        |                                                  |
| Обхват                                                              | [mm]                   | 1...1000; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия) |
| Възможност за регулиране<br>на обхвата                              |                        | да                                               |
| Макс. Диаметър на<br>светлинното петно                              | [mm]                   | 300                                              |
| Размерите на светлинното<br>петно се отнасят до                     |                        | при максимален обхват                            |
| <b>Условия на работа</b>                                            |                        |                                                  |
| Околна температура                                                  | [°C]                   | -25...80                                         |
| Защита                                                              |                        | IP 67                                            |
| <b>Тестове / одобрения</b>                                          |                        |                                                  |
| EMC                                                                 | EN 60947-5-2           |                                                  |
|                                                                     | EN 55011               | клас B                                           |
| <b>Механични данни</b>                                              |                        |                                                  |
| Корпус                                                              |                        | правоъгълен                                      |
| Размери                                                             | [mm]                   | 75 x 27 x 62                                     |
| Материал                                                            |                        | РА; РВТ                                          |
| Материал на лещата                                                  |                        | PMMA                                             |
| <b>Дисплей / работни елементи</b>                                   |                        |                                                  |
| Дисплей                                                             | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт                              |
|                                                                     | Работа                 | 1 x Светодиод, зелен                             |
|                                                                     | функция                | 1 x Светодиод, червен                            |
| <b>Забележки</b>                                                    |                        |                                                  |
| Единица на опаковката                                               |                        | 1 брой                                           |

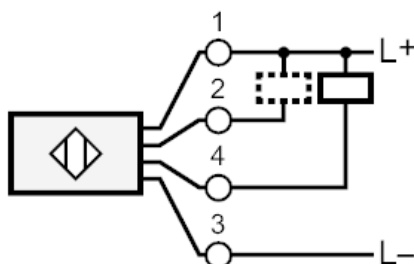
## Дифузен сензор

OLT-FNKG

### Електрическо свързване

терминали: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Кабелна обвивка: Ø 4,5...10 mm; Кабелно уплътнение: M16 X 1,5

### Връзка



2 Функция за проверка на изхода

### диаграми и графики

графика на печалба

