

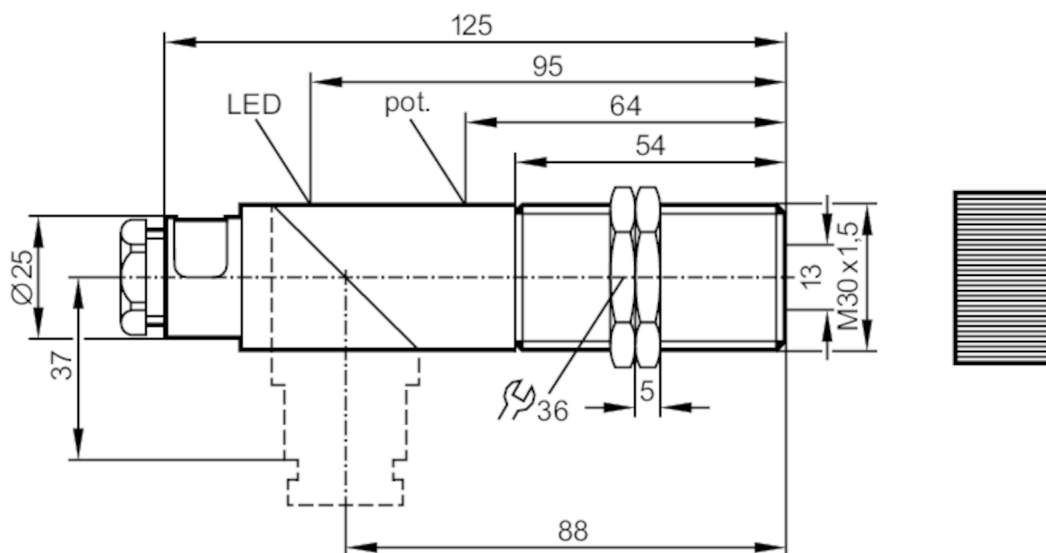
## Фиброоптичен усилвател

OIF-FNKG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OI0013

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



## Характеристики на продукта

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

## Електрически показатели

|                                      |      |                       |
|--------------------------------------|------|-----------------------|
| Работно напрежение                   | [V]  | 10...55 DC            |
| Консумация на ток                    | [mA] | 30; ((24 V))          |
| Клас на защита                       |      | II                    |
| Защита срещу обръщане на полярността |      | да                    |
| Тип на светлината                    |      | Инфрачервена светлина |
| Дължина на вълната                   | [nm] | 880                   |

## Исходи

|                                                        |                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN                                        |
| Изходна функция                                        | режим на светло / на тъмно; (настроеваеми) |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2,5                                        |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 250                                        |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 100                                        |
| Защита срещу късо съединение                           | да                                         |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна                                   |
| Защита от претоварване                                 | да                                         |



## Фиброоптичен усилвател

OIF-FNKG

| Обхват на следене                                                                               |                                                                                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Обхват                                                                                          | [m]                                                                                  | < 0,3                |
| Обхват                                                                                          | [mm]                                                                                 | < 70                 |
| Възможност за регулиране на обхвата                                                             |                                                                                      | да                   |
| Условия на работа                                                                               |                                                                                      |                      |
| Околна температура                                                                              | [°C]                                                                                 | -25...80             |
| Защита                                                                                          |                                                                                      | IP 65                |
| Тестове / одобрения                                                                             |                                                                                      |                      |
| EMC                                                                                             | EN 60947-5-2                                                                         |                      |
| Механични данни                                                                                 |                                                                                      |                      |
| Тегло                                                                                           | [g]                                                                                  | 0,124                |
| Корпус                                                                                          |                                                                                      | с резба              |
| Размери                                                                                         | [mm]                                                                                 | M30 x 1,5 / L = 125  |
| Означение на резбата                                                                            |                                                                                      | M30 x 1,5            |
| Материал                                                                                        |                                                                                      | PBT; PPO модифициран |
| Материал на лещата                                                                              |                                                                                      | PMMA                 |
| Дисплеи / работни елементи                                                                      |                                                                                      |                      |
| Дисплей                                                                                         | Статус на превключване                                                               | 1 x Светодиод, жълт  |
| Аксесоари                                                                                       |                                                                                      |                      |
| Доставени артикули                                                                              | заклучващи гайки: 2                                                                  |                      |
|                                                                                                 | отвертка                                                                             |                      |
| Забележки                                                                                       |                                                                                      |                      |
| Забележки                                                                                       | режим на светло отговаря на изходната функция на NC за проводникова оптика           |                      |
|                                                                                                 | съответства на изходната функция на NO за оптични влакна с дифузно отразяване        |                      |
|                                                                                                 | режим на тъмно съответства на изходната функция на NO за проводникови оптични влакна |                      |
|                                                                                                 | съответства на изходната функция на NC за оптична оптика с дифузно отразяване        |                      |
| Единица на опаковката                                                                           | 1 брой                                                                               |                      |
| Електрическо свързване                                                                          |                                                                                      |                      |
| терминали: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; Кабелна обвивка: Ø 7...13 mm; Кабелно уплътнение: M20 X 1,5 |                                                                                      |                      |
| Връзка                                                                                          |                                                                                      |                      |

