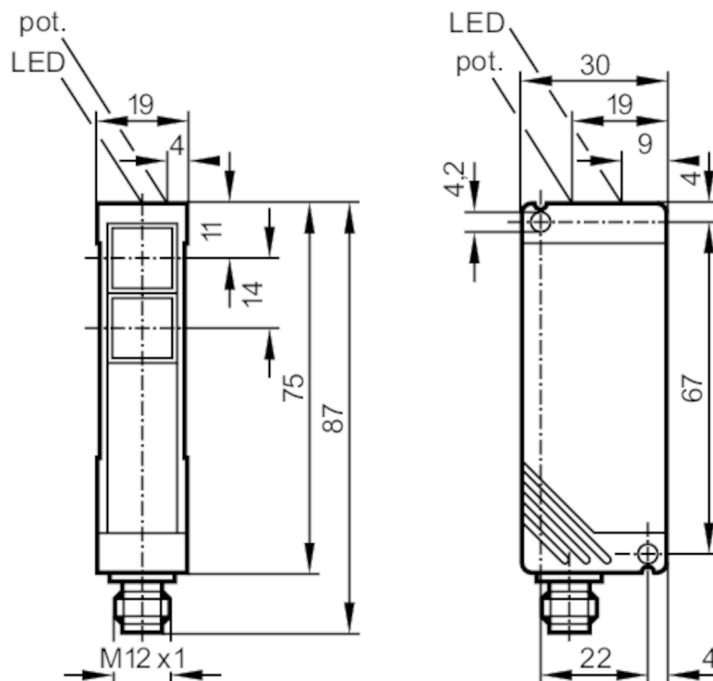


## Ретро-рефлекторен сензор

OTR-FPKG/US-100-IPF



Приемник в долната леща  
Трансмитер в горната леща



## Характеристики на продукта

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

## Приложение

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Функционален принцип | Ретро-рефлекторен сензор |
|----------------------|--------------------------|

## Електрически показатели

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...50 DC             |
| Консумация на ток [mA]               | 40; ((24 V))           |
| Клас на защита                       | II                     |
| Защита срещу обръщане на полярността | да                     |
| Тип на светлината                    | Инфракчервена светлина |
| Дължина на вълната [nm]              | 880                    |

## Изходи

|                                                        |                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP                                         |
| Изходна функция                                        | режим на светло / на тъмно; (програмируеми) |
| 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                                         |



## Ретро-рефлекторен сензор

OTR-FPKG/US-100-IPF

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 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] | 0,15...5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005) |
| Възможност за регулиране на обхвата                | да                                            |
| Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]           | 262                                           |
| Размерите на светлинното петно се отнасят до       | при максимален обхват                         |

## Условия на работа

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Околна температура [°C] | -25...60 |
| Защита                  | IP 65    |

## Тестове / одобрения

|               |              |
|---------------|--------------|
| EMC           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Години] | 583          |

## Механични данни

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Тегло [g]            | 161,5          |
| Корпус               | правоъгълен    |
| Размери [mm]         | 75 x 19 x 30   |
| Материал             | PBT            |
| Материал на лещата   | PMMA           |
| Настройка на обектив | странични лещи |

## Дисплеи / работни елементи

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

## Акcesoари

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Доставени артикули | Ъглова скоба: 1, E20461 |
|                    | отвертка                |

## Забележки

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

## Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



### Връзка



### диаграми и графики

графика на печалба

