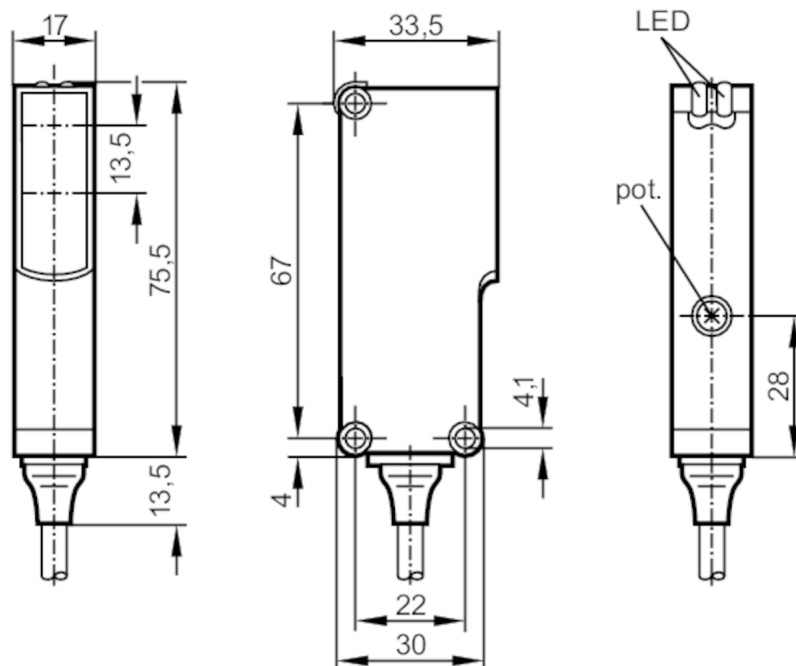


## Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OTH-CNKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Приемник в долната леща  
Трансмитер в горната леща

### Характеристики на продукта

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

### Приложение

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Система              | Потискане на фона |
| Функционален принцип | Дифузен сензор    |

### Електрически показатели

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC             |
| Консумация на ток [mA]               | < 60                   |
| Клас на защита                       | II                     |
| Защита срещу обръщане на полярността | да                     |
| Тип на светлината                    | Инфракчервена светлина |
| Дължина на вълната [nm]              | 950                    |

### Изходи

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN          |
| Изходна функция                                        | антивалентен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1,5          |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 100          |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 700          |



## Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OTH-CNKG

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Защита срещу късо съединение  | да       |
| Вид защита от късо съединение | импулсна |
| Защита от претоварване        | да       |

### Обхват на следене

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Обхват [mm]                                  | 50...700; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия) |
| Възможност за регулиране на обхвата          | да                                               |
| Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]     | 35                                               |
| Размерите на светлинното петно се отнасят до | при максимален обхват                            |
| Възможно е подтискането на фон               | да                                               |

### Условия на работа

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Околна температура [°C] | -40...60 |
| Защита                  | IP 67    |

### Тестове / одобрения

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

### Механични данни

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Корпус             | правоъгълен      |
| Размери [mm]       | 75,5 x 17 x 33,5 |
| Материал           | ABS              |
| Материал на лещата | PMMA             |

### Дисплеи / 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 |
|-----------------------|--------|



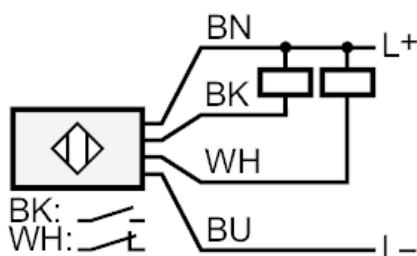
## Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OTH-CNKG

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Връзка



|      |                             |
|------|-----------------------------|
|      | Цветовете на проводниците : |
| BK = | черен                       |
| BN = | кафяв                       |
| BU = | син                         |
| WH = | бял                         |