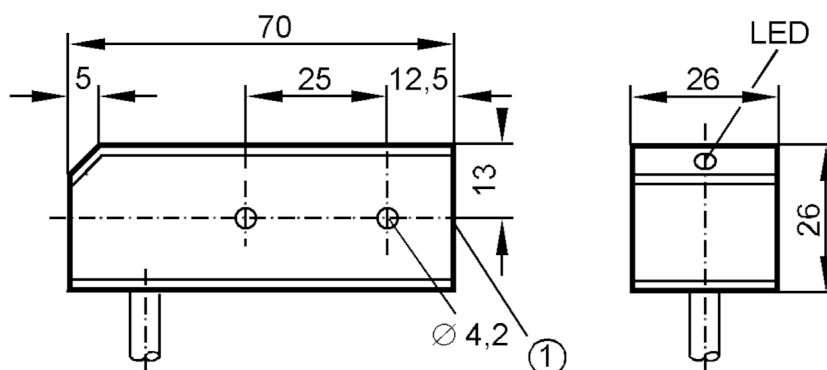




## Индуктивен сензор

IO-2010-ARKG/12m PUR

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 сензорна повърхност



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP/NPN          |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 10               |
| Корпус                  | правоъгълен      |
| Размери [mm]            | 26 x 26 x 70     |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...55 DC |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

## Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP/NPN          |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 6,5              |
| Минимален работен ток [mA]                             | 5                |
| Макс. ток на утечка [mA]                               | 0,6              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 100              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 100              |



## Индуктивен сензор

IO-2010-ARKG/12m PUR

|                                  |                                                                               |                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Защита срещу късо съединение     | да                                                                            |                     |
| Вид защита от късо съединение    | импулсна                                                                      |                     |
| Защита от претоварване           | да                                                                            |                     |
| Обхват на следене                |                                                                               |                     |
| Обхват на сензора                | [mm]                                                                          | 10                  |
| Реален обхват на засичане Sr     | [mm]                                                                          | 10 ± 10 %           |
| Работен обхват                   | [mm]                                                                          | 0...8,1             |
| Прецизност / отклонения          |                                                                               |                     |
| Коефициент на корекция           | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 |                     |
| Хистерезис                       | [% от Sr]                                                                     | 1...15              |
| Дрейф на точката на превключване | [% от Sr]                                                                     | -10...10            |
| Условия на работа                |                                                                               |                     |
| Околна температура               | [°C]                                                                          | -25...80            |
| Защита                           | IP 68                                                                         |                     |
| Тестове / одобрения              |                                                                               |                     |
| EMC                              | EN 60947-5-2                                                                  |                     |
|                                  | EN 55011                                                                      | клас B              |
| Механични данни                  |                                                                               |                     |
| Корпус                           | правоъгълен                                                                   |                     |
| Монтаж                           | екраниран монтаж                                                              |                     |
| Размери                          | [mm]                                                                          | 26 x 26 x 70        |
| Материал                         | PBT                                                                           |                     |
| Дисплеи / работни елементи       |                                                                               |                     |
| Дисплей                          | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, жълт |
| Забележки                        |                                                                               |                     |
| Единица на опаковката            | 1 брой                                                                        |                     |



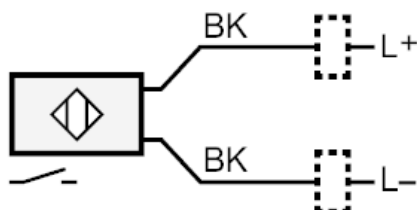
## Индуктивен сензор

IO-2010-ARKG/12m PUR

### Електрическо свързване

Кабел: 12 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



ВК = Цветовете на проводниците :  
черен