

## Индуктивен сензор

IA-3010-ANOG/ 6m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 10               |
| Корпус                  | цилиндричен      |
| Размери [mm]            | Ø 20             |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 7; (24 V)  |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | не         |

## Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1,5              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 100              |
| Защита срещу късо съединение                           | не               |
| Защита от претоварване                                 | не               |



## Индуктивен сензор

IA-3010-ANOG/ 6m

| 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: 0,3 / мед: 0,2 |                       |
| Хистерезис                       | [% от Sr]                                                                     | 1...15                |
| Дрейф на точката на превключване | [% от Sr]                                                                     | -10...10              |
| Условия на работа                |                                                                               |                       |
| Околна температура               | [°C]                                                                          | -25...80              |
| Защита                           |                                                                               | IP 67                 |
| Тестове / одобрения              |                                                                               |                       |
| EMC                              | EN 60947-5-2                                                                  |                       |
|                                  | EN 55011                                                                      | клас B                |
| Механични данни                  |                                                                               |                       |
| Корпус                           |                                                                               | цилиндричен           |
| Монтаж                           |                                                                               | неекраниран монтаж    |
| Размери                          | [mm]                                                                          | Ø 20                  |
| Материал                         |                                                                               | PBT                   |
| Дисплей / работни елементи       |                                                                               |                       |
| Дисплей                          | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, червен |
| Акcesoари                        |                                                                               |                       |
| Доставени артикули               |                                                                               | Монтажна скоба: 1     |
| Забележки                        |                                                                               |                       |
| Единица на опаковката            |                                                                               | 1 брой                |



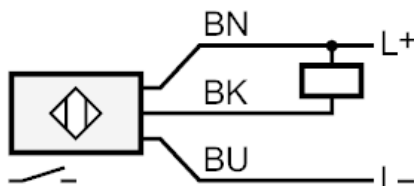
## Индуктивен сензор

IA-3010-ANOG/ 6m

### Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



|      |                         |
|------|-------------------------|
|      | Цвета на проводниците : |
| BN = | кафяв                   |
| BU = | син                     |
| BK = | черен                   |