

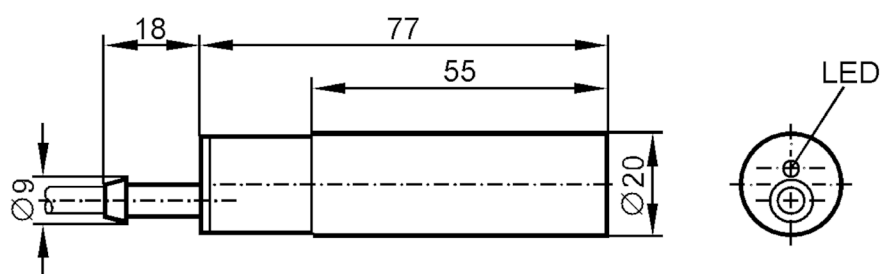
## Индуктивен сензор

IA-3010-ANOG

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IA5054

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



## 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              |



## Индуктивен сензор

IA-3010-ANOG

|                                  |                                                                               |                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Защита срещу късо съединение     | не                                                                            |                       |
| Защита от претоварване           | не                                                                            |                       |
| 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                                                                           |                       |
| Дисплеи / 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

### Електрическо свързване

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

### Връзка



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