

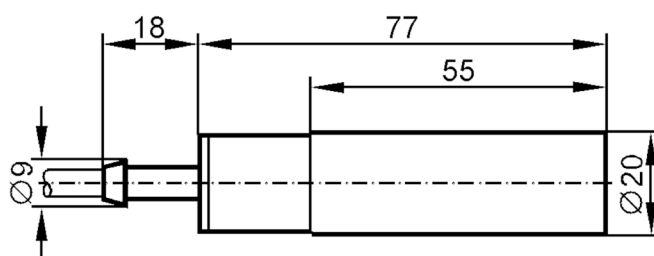
## Индуктивен сензор

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IA0017

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



## Характеристики на продукта

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

## Електрически показатели

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Работно напрежение [V]               | 20...250 AC/DC |
| Клас на защита                       | II             |
| Защита срещу обръщане на полярността | да             |

## Изходи

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Изходна функция                                               | нормално отворен                                |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]            | 6                                               |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V] | 6,5                                             |
| Минимален работен ток [mA]                                    | 5                                               |
| Макс. ток на утечка [mA]                                      | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |



## Индуктивен сензор

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC | [mA] | 250; (350 (...50 °C))  |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA] | 100                    |
| Краткосрочен стойност ток на превключващия изход  | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Честота на превключване AC                        | [Hz] | 25                     |
| Честота на превключване DC                        | [Hz] | 70                     |
| 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 |  |
|-----|--------------|--|

## Механични данни

|          |      |                    |
|----------|------|--------------------|
| Корпус   |      | цилиндричен        |
| Монтаж   |      | неекраниран монтаж |
| Размери  | [mm] | Ø 20               |
| Материал |      | PBT                |

## Акcesoари

|                    |  |                   |
|--------------------|--|-------------------|
| Доставени артикули |  | Монтажна скоба: 1 |
|--------------------|--|-------------------|

## Забележки

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



## Индуктивен сензор

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

### Електрическо свързване

Кабел: 6 m, гума; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Връзка



BN = Цветовете на проводниците :  
кафяв  
BU = син