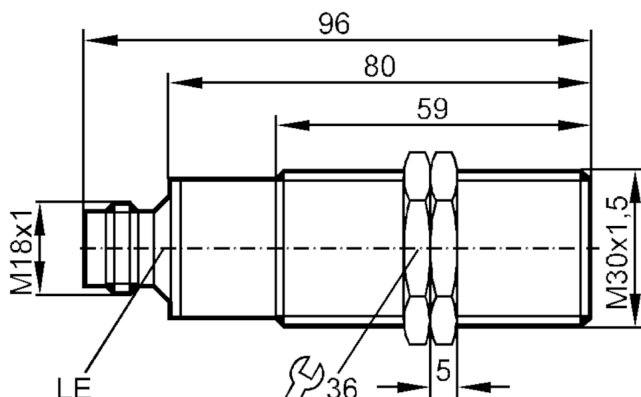


## Индуктивен сензор

IIA2010LBBOA/V4A/BS-301-A

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Изходна функция        | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm] | 10                |
| Корпус                 | с резба           |
| Размери [mm]           | M30 x 1,5         |

## Електрически показатели

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Честота AC [Hz]                      | 47...63                   |
| Работно напрежение [V]               | 20...250 AC / 15...250 DC |
| Клас на защита                       | II                        |
| Защита срещу обръщане на полярността | не                        |

## Изходи

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Изходна функция                                               | нормално затворен                               |
| 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) |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]        | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]        | 100                                             |
| Честота на превключване AC [Hz]                               | 25                                              |



## Индуктивен сензор

IIA2010LBBOA/V4A/BS-301-A

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Честота на превключване [Hz]               | 30                                                                            |
| DC                                         |                                                                               |
| Защита срещу късо съединение               | не                                                                            |
| Защита от претоварване                     | не                                                                            |
| <b>Обхват на следене</b>                   |                                                                               |
| Обхват на сензора [mm]                     | 10                                                                            |
| Реален обхват на засичане Sr               | 10 ± 10 %                                                                     |
| Работен обхват [mm]                        | 0...8,1                                                                       |
| <b>Прецизност / отклонения</b>             |                                                                               |
| 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                                                                      |
| <b>Условия на работа</b>                   |                                                                               |
| Околна температура [°C]                    | -25...80                                                                      |
| Защита                                     | IP 67                                                                         |
| <b>Механични данни</b>                     |                                                                               |
| Корпус                                     | с резба                                                                       |
| Монтаж                                     | екраниран монтаж                                                              |
| Размери [mm]                               | M30 x 1,5                                                                     |
| Означение на резбата                       | M30 x 1,5                                                                     |
| Материал                                   | неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT                                        |
| <b>Дисплеи / работни елементи</b>          |                                                                               |
| Дисплей                                    | Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт                                    |
| <b>Акcesoари</b>                           |                                                                               |
| Доставени артикули                         | заклучващи гайки: 2                                                           |
| <b>Забележки</b>                           |                                                                               |
| Единица на опаковката                      | 1 брой                                                                        |

## Индуктивен сензор

IIA2010LBBOA/V4A/BS-301-A

### Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M18; кодиране: A

