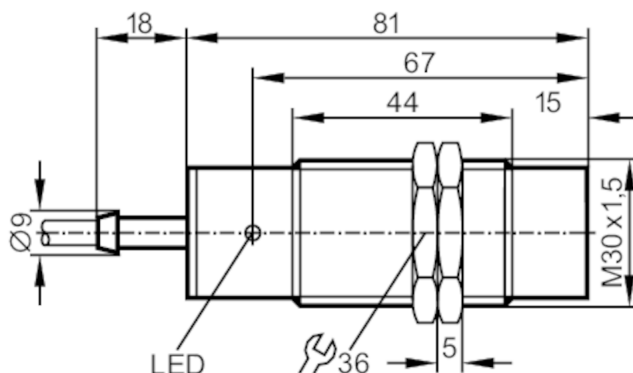


## Индуктивен сензор

IIA3015-ANOG/V4A/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN                |
| Изходна функция         | нормално отворен   |
| Обхват на сензора [mm]  | 15                 |
| Корпус                  | с резба            |
| Размери [mm]            | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...55 DC |
| Консумация на ток [mA]               | < 7        |
| 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                |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 400              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 50               |
| Защита срещу късо съединение                           | не               |
| Защита от претоварване                                 | не               |

## Обхват на следене

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 15        |
| Реален обхват на засичане Sr | 15 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...12,1  |

## Прецизност / отклонения

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Коефициент на корекция | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|



## Индуктивен сензор

IIA3015-ANOG/V4A/20m

|                                  |           |          |
|----------------------------------|-----------|----------|
| Хистерезис                       | [% от Sr] | 3...15   |
| Дрейф на точката на превключване | [% от Sr] | -10...10 |

## Условия на работа

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Околна температура | [°C] | -25...80 |
| Защита             |      | IP 67    |

## Механични данни

|                      |      |                                                             |
|----------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Корпус               |      | с резба                                                     |
| Монтаж               |      | неекраниран монтаж                                          |
| Размери              | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81                                          |
| Означение на резбата |      | M30 x 1,5                                                   |
| Материал             |      | неръждаема стомана (1.4571/316Ti); сензорна повърхност: PBT |

## Дисплеи / работни елементи

|         |                        |                     |
|---------|------------------------|---------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт |
|---------|------------------------|---------------------|

## Акcesoари

|                    |  |                     |
|--------------------|--|---------------------|
| Доставени артикули |  | заклучващи гайки: 2 |
|--------------------|--|---------------------|

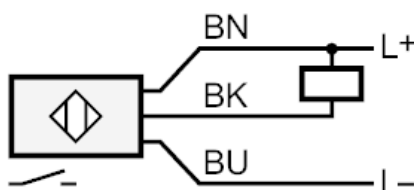
## Забележки

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

## Електрическо свързване

Кабел: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Връзка



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