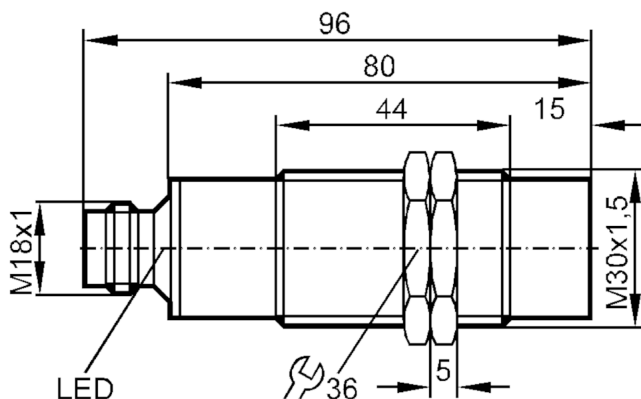


## Индуктивен сензор

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

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

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (24 V) |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

## Изходи

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN               |
| Изходна функция                                        | нормално затворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2,5               |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 250               |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 250               |
| Защита срещу късо съединение                           | да                |



## Индуктивен сензор

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Вид защита от късо съединение | импулсна |
| Защита от претоварване        | да       |

| Обхват на следене            |                |
|------------------------------|----------------|
| Обхват на сензора [mm]       | 15             |
| Реален обхват на засичане Sr | $15 \pm 10 \%$ |
| 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 |
| Хистерезис [% от Sr]                       | 1...15                                                                        |
| Дрейф на точката на превключване [% от Sr] | -10...10                                                                      |

| Условия на работа       |          |
|-------------------------|----------|
| Околна температура [°C] | -25...80 |
| Защита                  | IP 65    |

| Тестове / одобрения |              |        |
|---------------------|--------------|--------|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |        |
|                     | EN 55011     | клас B |

| Механични данни      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Корпус               | с резба                           |
| Монтаж               | неекраниран монтаж                |
| Размери [mm]         | M30 x 1,5                         |
| Означение на резбата | M30 x 1,5                         |
| Материал             | месинг с бронзово покритие; CO-PC |

| 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 - щекер

Конектор: 1 x M18; кодиране: A



# II5482



## Индуктивен сензор

IIA3015-BNKG/BS-301-ANO

### Връзка

