

## Индуктивен сензор

II-3015-BNKG/20m

Артикулат 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 / L = 81 |

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

## Обхват на следене

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 15        |
| Реален обхват на засичане Sr | 15 ± 10 % |



## Индуктивен сензор

II-3015-BNKG/20m

|                |      |          |
|----------------|------|----------|
| 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 67    |

## 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 / L = 81 |
| Означение на резбата |                    | M30 x 1,5          |
| Материал             | PBT                |                    |

## Дисплей / работни елементи

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

## Акcesoари

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

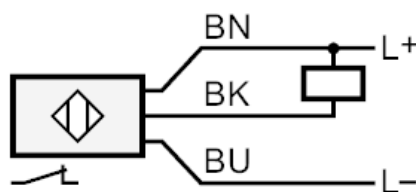
## Забележки

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

## Електрическо свързване

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

## Връзка



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