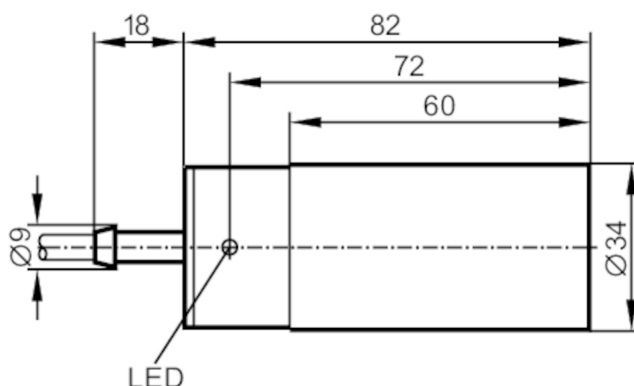


## Индуктивен сензор

IB-3020-BNKG/ 6m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN               |
| Изходна функция         | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 20                |
| Корпус                  | цилиндричен       |
| Размери [mm]            | Ø 34 / L = 82     |

## 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]                        | 60                |
| Защита срещу късо съединение                           | да                |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна          |
| Защита от претоварване                                 | да                |

## Обхват на следене

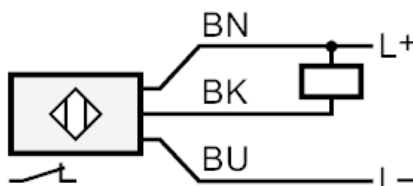
|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 20        |
| Реален обхват на засичане Sr | 20 ± 10 % |



## Индуктивен сензор

IB-3020-BNKG/ 6m

|                                          |                        |                                                                               |
|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Работен обхват                           | [mm]                   | 0...16,2                                                                      |
| <b>Прецизност / отклонения</b>           |                        |                                                                               |
| 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                                                                      |
| <b>Условия на работа</b>                 |                        |                                                                               |
| Околна температура                       | [°C]                   | -25...80                                                                      |
| Защита                                   |                        | IP 67                                                                         |
| <b>Тестове / одобрения</b>               |                        |                                                                               |
| EMC                                      | EN 60947-5-2           |                                                                               |
|                                          | EN 55011               | клас B                                                                        |
| <b>Механични данни</b>                   |                        |                                                                               |
| Корпус                                   |                        | цилиндричен                                                                   |
| Монтаж                                   |                        | неекраниран монтаж                                                            |
| Размери                                  | [mm]                   | Ø 34 / L = 82                                                                 |
| Материал                                 |                        | PBT                                                                           |
| <b>Дисплеи / работни елементи</b>        |                        |                                                                               |
| Дисплей                                  | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт                                                           |
| <b>Акcesoари</b>                         |                        |                                                                               |
| Доставени артикули                       |                        | Монтажна скоба: 1                                                             |
| <b>Забележки</b>                         |                        |                                                                               |
| Единица на опаковката                    |                        | 1 брой                                                                        |
| <b>Електрическо свързване</b>            |                        |                                                                               |
| Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                        |                                                                               |
| <b>Връзка</b>                            |                        |                                                                               |



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен