

## Индуктивен сензор

IB-3020AАРОG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP               |
| Изходна функция         | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 20                |
| Корпус                  | цилиндричен       |
| Размери [mm]            | Ø 34              |

## Електрически показатели

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Работно напрежение [V]               | 20...72 DC  |
| Консумация на ток [mA]               | 8,5; (60 V) |
| Защита срещу обръщане на полярността | не          |

## Изходи

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP               |
| Изходна функция                                        | нормално затворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1,5               |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200               |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 70                |
| Защита срещу късо съединение                           | не                |
| Защита от претоварване                                 | не                |

## Обхват на следене

|                        |    |
|------------------------|----|
| Обхват на сензора [mm] | 20 |
|------------------------|----|



## Индуктивен сензор

IB-3020AAPOG

|                                 |      |           |
|---------------------------------|------|-----------|
| Реален обхват на засичане<br>Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Работен обхват                  | [mm] | 0...16,2  |

## Прецизност / отклонения

|                                  |                                                                                  |          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Коефициент на корекция           | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,85 / месинг: 0,54 / алуминий: 0,5 / мед: 0,46 |          |
| 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   |      | цилиндричен        |
| Монтаж   |      | неекраниран монтаж |
| Размери  | [mm] | Ø 34               |
| Материал |      | PBT                |

## Дисплеи / работни елементи

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

## Акcesoари

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Доставени артикули | Монтажна скоба: 1 |
|--------------------|-------------------|

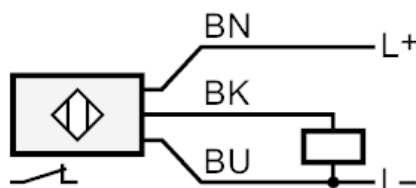
## Забележки

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

## Електрическо свързване

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

## Връзка



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