

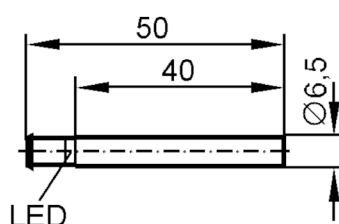
## Индуктивен сензор

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IT5021

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 1                |
| Корпус                  | цилиндричен      |
| Размери [mm]            | Ø 6,5            |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 10; (24 V) |
| Защита срещу обръщане на полярността | не         |

## Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1                |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 900              |
| Защита срещу късо съединение                           | не               |



## Индуктивен сензор

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

|                        |    |
|------------------------|----|
| Защита от претоварване | не |
|------------------------|----|

## Обхват на следене

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 1        |
| Реален обхват на засичане Sr | 1 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...0,8  |

## 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    |

## Механични данни

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Корпус       | цилиндричен                     |
| Монтаж       | екраниран монтаж                |
| Размери [mm] | Ø 6,5                           |
| Материал     | месинг с никелово покритие; PBT |

## Дисплей / работни елементи

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

## Акcesoари

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

## Забележки

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

## Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M8; кодиране: A



## Индуктивен сензор

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

### Връзка

