

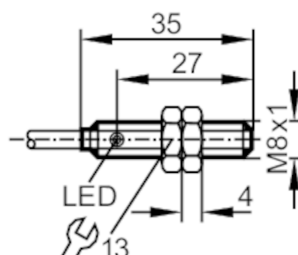
## Индуктивен сензор

IEB3002-BPOG/6M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IE5287

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]  | 2                |
| Корпус                  | с резба          |
| Размери [mm]            | M8 x 1 / L = 35  |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 1; (24 V)  |
| Клас на защита                       | III        |
| Защита срещу обръщане на полярността | не         |

## Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1,6              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 250              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 2000             |
| Защита срещу късо съединение                           | не               |
| Защита от претоварване                                 | не               |

## Обхват на следене

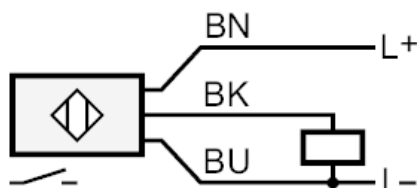
|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 2        |
| Реален обхват на засичане Sr | 2 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...1,6  |



## Индуктивен сензор

IEB3002-BPOG/6M

| Прецизност / отклонения                    |                                                                               |                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Коефициент на корекция                     | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 |                     |
| Хистерезис [% от Sr]                       | 3...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                                                                  |                     |
| Механични данни                            |                                                                               |                     |
| Корпус                                     | с резба                                                                       |                     |
| Монтаж                                     | неекраниран монтаж                                                            |                     |
| Размери [mm]                               | M8 x 1 / L = 35                                                               |                     |
| Означение на резбата                       | M8 x 1                                                                        |                     |
| Материал                                   | месинг с никелово покритие; POM; крайна капачка: 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                     |                                                                               |                     |
| Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²              |                                                                               |                     |
| Връзка                                     |                                                                               |                     |



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен