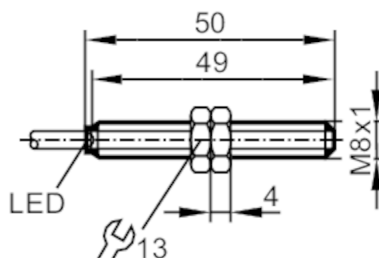


## Индуктивен сензор

IEA3002BBPKG/2M/PUR



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 2                |
| Корпус                  | с резба          |
| Размери [mm]            | M8 x 1 / L = 50  |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | < 15       |
| Клас на защита                       | III        |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

## Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2,5              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 1000             |
| Защита срещу късо съединение                           | да               |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна         |
| Защита от претоварване                                 | да               |

## Обхват на следене

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

## Прецизност / отклонения

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Коефициент на корекция | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 |
| Хистерезис [% от Sr]   | 1...15                                                                        |



## Индуктивен сензор

IEA3002BBPKG/2M/PUR

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Дрейф на точката на превключване |          |
| [% от Sr]                        | -20...20 |

| Условия на работа  |               |
|--------------------|---------------|
| Околна температура | [°C] -25...80 |
| Защита             | IP 67         |

| Тестове / одобрения |              |
|---------------------|--------------|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |

| Механични данни      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Тегло                | [g] 50,7                                                   |
| Корпус               | с резба                                                    |
| Монтаж               | екраниран монтаж                                           |
| Размери              | [mm] M8 x 1 / L = 50                                       |
| Означение на резбата | M8 x 1                                                     |
| Материал             | втулка с резба: метал с покритие; сензорна повърхност: LCP |

| Дисплеи / работни елементи |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Дисплей                    | Статус на превключване 1 x Светодиод, жълт |

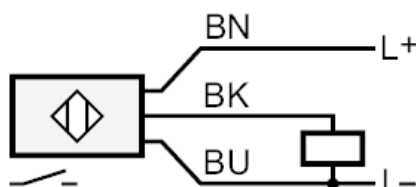
| Акcesoари          |                     |
|--------------------|---------------------|
| Доставени артикули | заклучващи гайки: 2 |

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

| Електрическо свързване |  |
|------------------------|--|
|------------------------|--|

Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

| Връзка |  |
|--------|--|
|--------|--|



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