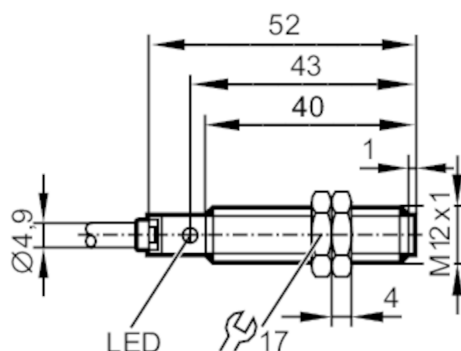


## Индуктивен сензор

IFK3003BBPKG/V4A/50M

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 3                |
| Корпус                  | с резба          |
| Размери [mm]            | M12 x 1          |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (24 V) |
| 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] | 250              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 400              |
| Защита срещу късо съединение                           | да               |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна         |
| Защита от претоварване                                 | да               |

## Обхват на следене

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 3        |
| Реален обхват на засичане Sr | 3 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...2,4  |



## Индуктивен сензор

IFK3003BVRPG/V4A/50M

| 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 67               |
| Тестове / одобрения              |                                                                               |                     |
| EMC                              | EN 60947-5-2                                                                  |                     |
|                                  | EN 55011                                                                      | клас B              |
| Механични данни                  |                                                                               |                     |
| Корпус                           | с резба                                                                       |                     |
| Монтаж                           | екраниран монтаж                                                              |                     |
| Размери                          | [mm]                                                                          | M12 x 1             |
| Означение на резбата             |                                                                               | M12 x 1             |
| Материал                         | неръждаема стомана (1.4571/316Ti ); PBT                                       |                     |
| 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: 50 m, PVC; 3 x 0,34 mm²   |                                                                               |                     |
| Връзка                           |                                                                               |                     |



Цветовете на проводниците :

BK = черен

BN = кафяв

BU = син