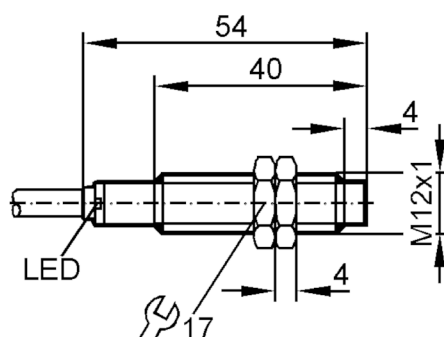


## Индуктивен сензор

IFK3004-BPKG/V2A

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 4                |
| 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                       | II         |
| 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               |



## Индуктивен сензор

IFK3004-BPKG/V2A

|                                  |           |                                                                               |                       |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Вид защита от късо съединение    |           | импулсна                                                                      |                       |
| Защита от претоварване           |           | да                                                                            |                       |
| Обхват на следене                |           |                                                                               |                       |
| Обхват на сензора                | [mm]      | 4                                                                             |                       |
| Реален обхват на засичане Sr     | [mm]      | 4 ± 10 %                                                                      |                       |
| Работен обхват                   | [mm]      | 0...3,25                                                                      |                       |
| 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                           |           | неекраниран монтаж                                                            |                       |
| Размери                          | [mm]      | M12 x 1                                                                       |                       |
| Означение на резбата             |           | M12 x 1                                                                       |                       |
| Материал                         |           | неръждаема стомана (1.4305 / 303); PBT                                        |                       |
| Дисплеи / работни елементи       |           |                                                                               |                       |
| Дисплей                          |           | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, червен |
| Акcesoари                        |           |                                                                               |                       |
| Доставени артикули               |           | заклучващи гайки: 2                                                           |                       |
| Забележки                        |           |                                                                               |                       |
| Единица на опаковката            |           | 1 брой                                                                        |                       |



## Индуктивен сензор

IFK3004-BPKG/V2A

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Връзка



Цветовете на проводниците :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | черен |
| BN = | кафяв |
| BU = | син   |