

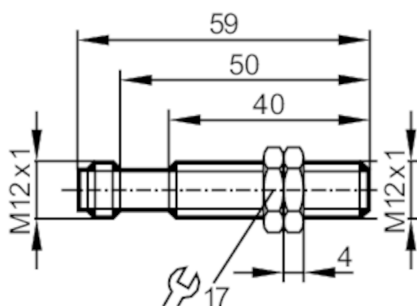
## Индуктивен сензор

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IF5543

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



## Характеристики на продукта

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN               |
| Изходна функция         | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 2                 |
| Корпус                  | с резба           |
| Размери [mm]            | M12 x 1 / L = 59  |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (24 V) |
| Защита срещу обръщане на полярността | не         |

## Изходи

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN               |
| Изходна функция                                        | нормално затворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1,5               |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200               |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 700               |
| 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

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

| 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                                                                         |
| Тестове / одобрения              |              |                                                                               |
| EMC                              | EN 60947-5-2 |                                                                               |
|                                  | EN 55011     | клас B                                                                        |
| Механични данни                  |              |                                                                               |
| Корпус                           |              | с резба                                                                       |
| Монтаж                           |              | екраниран монтаж                                                              |
| Размери                          | [mm]         | M12 x 1 / L = 59                                                              |
| Означение на резбата             |              | M12 x 1                                                                       |
| Материал                         |              | месинг с бронзово покритие; CO-PC                                             |
| Акcesoари                        |              |                                                                               |
| Доставени артикули               |              | заклучващи гайки: 2                                                           |
| Забележки                        |              |                                                                               |
| Единица на опаковката            |              | 1 брой                                                                        |
| Електрическо свързване - щекер   |              |                                                                               |

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



## Връзка

