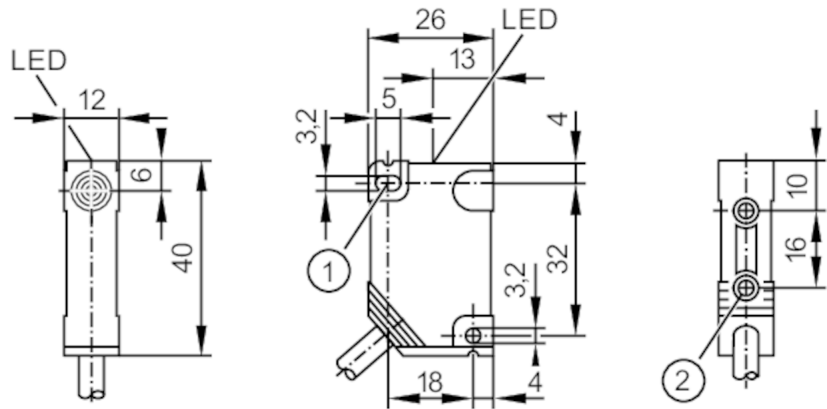




Индуктивен сензор

IN-3002-ANKG/ 6m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 монтажен отвор
- 2 резбована буква M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 2                |
| Корпус                  | правоъгълен      |
| Размери [mm]            | 40 x 12 x 26     |

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                                | NPN              |
| 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]                        | 1400             |
| Защита срещу късо съединение                           | да               |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна         |
| Защита от претоварване                                 | да               |



## Индуктивен сензор

IN-3002-ANKG/ 6m

| Обхват на следене                |                        |                                                                               |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Обхват на сензора                | [mm]                   | 2                                                                             |
| Реален обхват на засичане Sr     | [mm]                   | 2 ± 10 %                                                                      |
| Работен обхват                   | [mm]                   | 0...1,6                                                                       |
| 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                                                                  |
| MTTF                             | [Години]               | 1781                                                                          |
| Механични данни                  |                        |                                                                               |
| Корпус                           |                        | правоъгълен                                                                   |
| Монтаж                           |                        | екраниран монтаж                                                              |
| Размери                          | [mm]                   | 40 x 12 x 26                                                                  |
| Материал                         |                        | PBT                                                                           |
| Монтажен отвор                   |                        |                                                                               |
| Усилие на затягане               | [Nm]                   | < 0,5                                                                         |
| Резбована буksa                  |                        |                                                                               |
| Усилие на затягане               | [Nm]                   | < 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна)            |
| Дисплеи / работни елементи       |                        |                                                                               |
| Дисплей                          | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт                                                           |
| Забележки                        |                        |                                                                               |
| Единица на опаковката            |                        | 1 брой                                                                        |

# IN5126



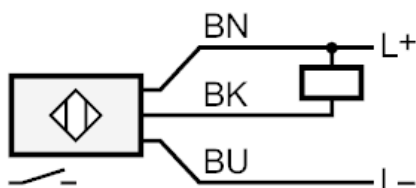
## Индуктивен сензор

IN-3002-ANKG/ 6m

### Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



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