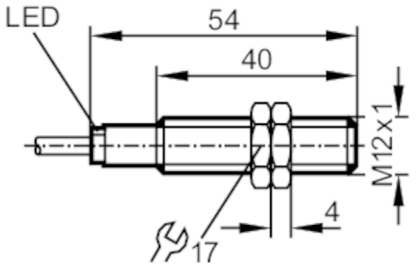
# IF9223

## Индуктивен сензор

IFB2002-ARKG/6M/PUR

Артикулът не се предлага вече - запис в архива




| | | |
|---|---|---|
| **Характеристики на продукта** | | |
| Електрическо изпълнение | | PNP/NPN |
| Изходна функция | | нормално отворен |
| Обхват на сензора | [mm] | 2 |
| Корпус | | с резба |
| Размери | [mm] | M12 x 1 / L = 54 |
| **Електрически показатели** | | |
| Работно напрежение | [V] | 10...55 DC |
| Клас на защита | | II |
| Защита срещу обръщане на полярността | | да |
| **Изходи** | | |
| Електрическо изпълнение | | PNP/NPN |
| Изходна функция | | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC | [V] | 4,6 |
| Минимален работен ток | [mA] | 2 |
| Макс. ток на утечка | [mA] | 0,6 |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA] | 100 |
| Честота на превключване DC | [Hz] | 800 |
| Бележки за честотата на превключване | [Hz] | за I (товар) ≥ 10 mA |
| 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 | [mm] | 2 ± 10 % |
| Работен обхват | [mm] | 0...1,6 |

# IF9223

## Индуктивен сензор

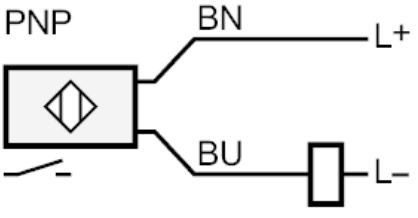
IFB2002-ARKG/6M/PUR

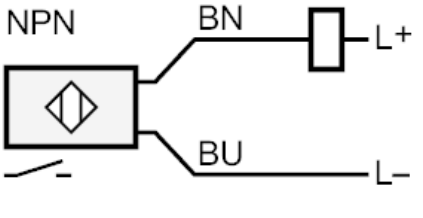
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Прецизност / отклонения** | | | |
| Коефициент на корекция | | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 | |
| Хистерезис | [% от Sr] | 1...15 | |
| Дрейф на точката на превключване | [% от Sr] | -10...10 | |
| **Условия на работа** | | | |
| Околна температура | [°C] | -25...80 | |
| Защита | | IP 67 | |
| **Тестове / одобрения** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | клас B |
| MTTF | [Години] | 1912 | |
| **Механични данни** | | | |
| Корпус | | с резба | |
| Монтаж | | екраниран монтаж | |
| Размери | [mm] | M12 x 1 / L = 54 | |
| Означение на резбата | | M12 x 1 | |
| Материал | | корпус: месинг с бронзово покритие; крайна капачка: PBT | |
| **Дисплеи / работни елементи** | | | |
| Дисплей | | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт |
| **Аксесоари** | | | |
| Доставени артикули | | заключващи гайки: 2 | |
| **Забележки** | | | |
| Единица на опаковката | | 1 брой | |

**Електрическо свързване**

Кабел: 6 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Връзка




Цветове на проводниците :
BN = кафяв
BU = син