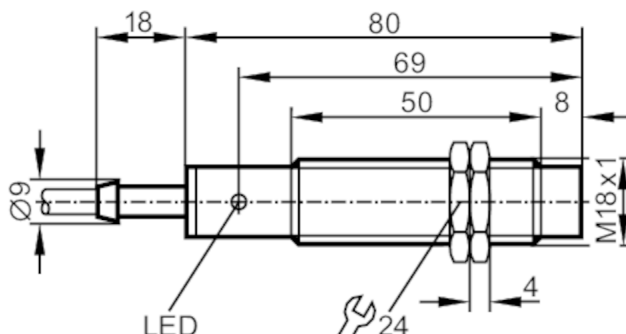


## Индуктивен сензор

IGA2008-FRKG/10M

W01

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP/NPN                                          |
| Изходна функция         | нормално отворен / нормално затворен; (избираем) |
| Обхват на сензора [mm]  | 8                                                |
| Корпус                  | с резба                                          |
| Размери [mm]            | M18 x 1 / L = 80                                 |

## 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 / нормално затворен; (избираем) |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 4,6                                              |
| Минимален работен ток [mA]                             | 4                                                |
| Макс. ток на утечка [mA]                               | 0,8                                              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 400                                              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 300                                              |
| Защита срещу късо съединение                           | да                                               |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна                                         |
| Защита от претоварване                                 | да                                               |

## Обхват на следене

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 8        |
| Реален обхват на засичане Sr | 8 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...6,5  |

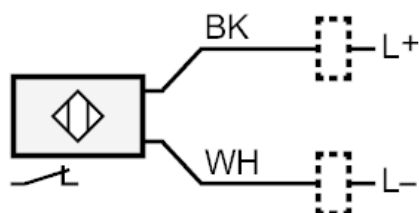
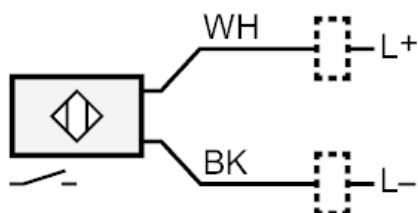


## Индуктивен сензор

IGA2008-FRKG/10M

W01

| 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                                     | неекраниран монтаж                                                            |                     |
| Размери [mm]                               | M18 x 1 / L = 80                                                              |                     |
| Означение на резбата                       | M18 x 1                                                                       |                     |
| Материал                                   | месинг с бронзово покритие; PBT без цвят                                      |                     |
| 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²              |                                                                               |                     |
| Връзка                                     |                                                                               |                     |



BK = Цветовете на проводниците :  
 WH = черен  
 бял