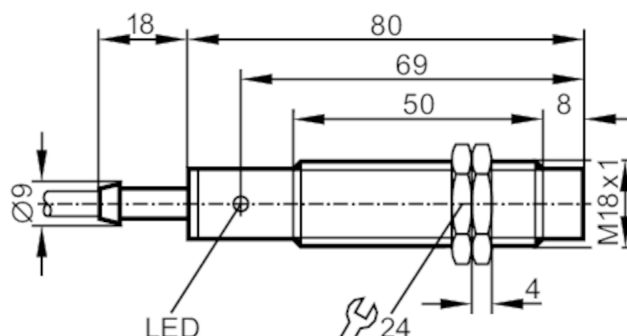


## Индуктивен сензор

IGA2008-BBOA/V4A/10m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Изходна функция        | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm] | 8                 |
| Корпус                 | с резба           |
| Размери [mm]           | M18 x 1 / L = 80  |

## Електрически показатели

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Работно напрежение [V]               | 20...250 AC/DC |
| Клас на защита                       | II             |
| Защита срещу обръщане на полярността | не             |

## Изходи

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Изходна функция                                               | нормално затворен                               |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]            | 6                                               |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V] | 6,5                                             |
| Минимален работен ток [mA]                                    | 5                                               |
| Макс. ток на утечка [mA]                                      | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]        | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]        | 100                                             |
| Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]         | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Честота на превключване AC [Hz]                               | 25                                              |
| Честота на превключване DC [Hz]                               | 50                                              |
| Защита срещу късо съединение                                  | не                                              |
| Защита от претоварване                                        | не                                              |



## Индуктивен сензор

IGA2008-BBOA/V4A/10m

| Обхват на следене                         |                                                                               |                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Обхват на сензора                         | [mm]                                                                          | 8                                      |
| Реален обхват на засичане Sr              | [mm]                                                                          | 8 ± 10 %                               |
| Работен обхват                            | [mm]                                                                          | 0...6,5                                |
| 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                                  |                                                                               | неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT |
| 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 mm <sup>2</sup> |                                                                               |                                        |
| Връзка                                    |                                                                               |                                        |

