

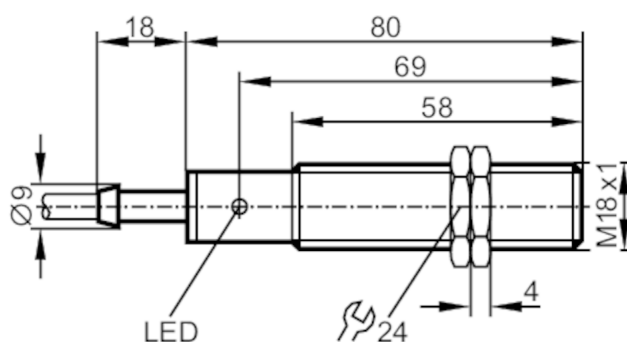
## Индуктивен сензор

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IG0230 или IG0051

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



### Характеристики на продукта

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Изходна функция        | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm] | 5                |
| Корпус                 | с резба          |
| Размери [mm]           | M18 x 1 / L = 80 |

### Електрически показатели

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

### Изходи

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Изходна функция                                               | нормално отворен                                |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]            | 6                                               |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V] | 6,7                                             |
| Минимален работен ток [mA]                                    | 4                                               |
| 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                                              |



## Индуктивен сензор

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

|                                  |  |                        |                                      |
|----------------------------------|--|------------------------|--------------------------------------|
| Защита от претоварване           |  | не                     |                                      |
| Обхват на следене                |  |                        |                                      |
| Обхват на сензора                |  | [mm]                   | 5                                    |
| Реален обхват на засичане Sr     |  | [mm]                   | 5 ± 10 %                             |
| Работен обхват                   |  | [mm]                   | 0...4,05                             |
| Прецизност / отклонения          |  |                        |                                      |
| 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]                   | M18 x 1 / L = 80                     |
| Означение на резбата             |  |                        | M18 x 1                              |
| Материал                         |  |                        | месинг с никелово покритие; ULTRASON |
| Дисплеи / работни елементи       |  |                        |                                      |
| Дисплей                          |  | Статус на превключване | 1 x Светодиод, червен                |
| Акcesoари                        |  |                        |                                      |
| Доставени артикули               |  |                        | заклучващи гайки: 2                  |
| Забележки                        |  |                        |                                      |
| Единица на опаковката            |  |                        | 1 брой                               |

# IG0224



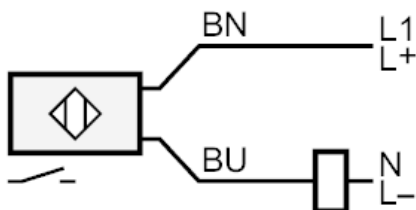
## Индуктивен сензор

IGA2005-ABOA/ 6mPPU

### Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PUR / PVC; с висока гъвкавост; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



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