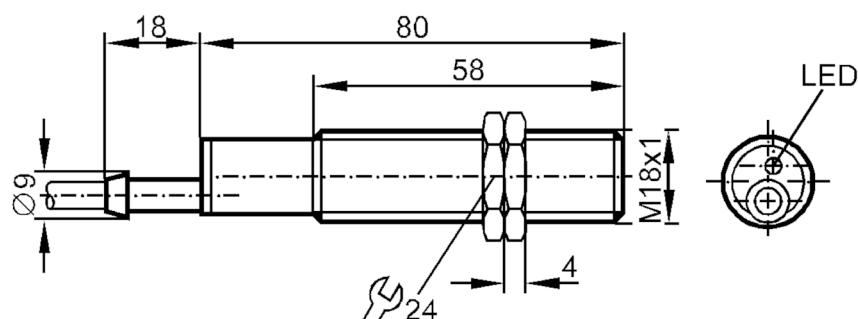


## Индуктивен сензор

IGA2005-ABOW/SL/10m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

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

## Електрически показатели

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Честота AC [Hz]                      | 47...63     |
| Работно напрежение [V]               | 20...250 AC |
| Клас на защита                       | II          |
| Защита срещу обръщане на полярността | не          |

## Изходи

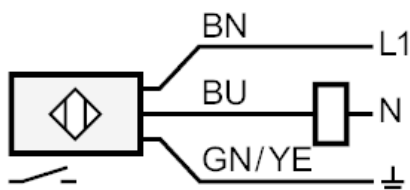
|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Изходна функция                                               | нормално отворен       |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V] | 5,5                    |
| Минимален работен ток [mA]                                    | 5                      |
| Макс. ток на утечка [mA]                                      | 2,5                    |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]        | 300; (500 (...50 °C))  |
| Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]         | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Честота на превключване AC [Hz]                               | 20                     |
| Защита срещу късо съединение                                  | не                     |
| Защита от претоварване                                        | не                     |



## Индуктивен сензор

IGA2005-ABOW/SL/10m

| Обхват на следене                         |                        |                                                                               |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Обхват на сензора                         | [mm]                   | 5                                                                             |
| Реален обхват на засичане Sr              | [mm]                   | 5 ± 10 %                                                                      |
| Работен обхват                            | [mm]                   | 0...4,05                                                                      |
| Прецизност / отклонения                   |                        |                                                                               |
| Коефициент на корекция                    |                        | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / 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                                                                         |
| Механични данни                           |                        |                                                                               |
| Корпус                                    |                        | с резба                                                                       |
| Монтаж                                    |                        | екраниран монтаж                                                              |
| Размери                                   | [mm]                   | M18 x 1                                                                       |
| Означение на резбата                      |                        | M18 x 1                                                                       |
| Материал                                  |                        | месинг с никелово покритие; PBT                                               |
| Дисплей / работни елементи                |                        |                                                                               |
| Дисплей                                   | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт                                                           |
| Аксесоари                                 |                        |                                                                               |
| 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                                    |                        |                                                                               |



Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

GN/YE = зелен/жълт