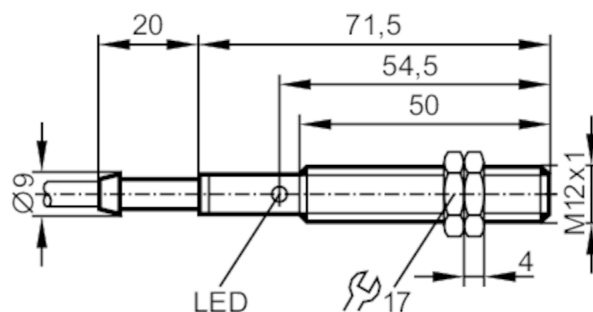


## Индуктивен сензор

IFA2002-ABOW/V4A/10m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Изходна функция        | нормално отворен   |
| Обхват на сензора [mm] | 2                  |
| Корпус                 | с резба            |
| Размери [mm]           | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Електрически показатели

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Честота AC [Hz]                      | 47...63     |
| Работно напрежение [V]               | 90...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] | 8,5                           |
| Минимален работен ток [mA]                                    | 8                             |
| Макс. ток на утечка [mA]                                      | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]        | 200; (250 (...50 °C))         |
| Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]         | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Честота на превключване AC [Hz]                               | 25                            |
| Защита срещу късо съединение                                  | не                            |
| Защита от претоварване                                        | не                            |

## Обхват на следене

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 2        |
| Реален обхват на засичане Sr | 2 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...1,6  |

## 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                                                                        |



## Индуктивен сензор

IFA2002-ABOW/V4A/10m

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| 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]                                    |
|                      | M12 x 1 / L = 71,5                      |
| Означение на резбата | M12 x 1                                 |
| Материал             | неръждаема стомана (1.4571/316Ti ); PBT |

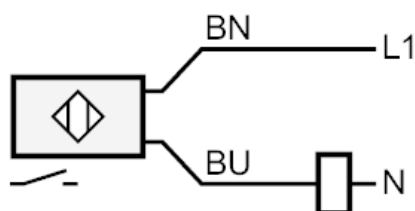
| Дисплеи / работни елементи |                        |                     |
|----------------------------|------------------------|---------------------|
| Дисплей                    | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт |

| 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 |  |
|--------|--|
|--------|--|



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