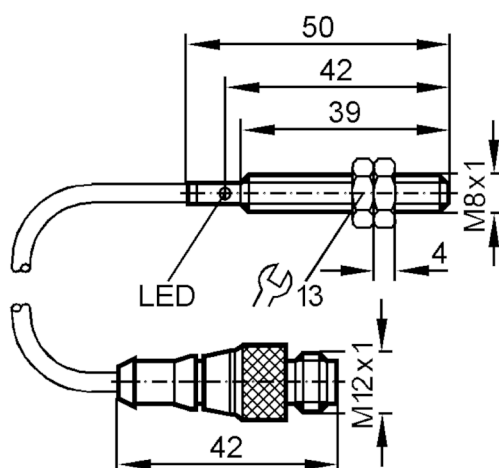


## Индуктивен сензор

IEA2001-AROG/0,80M/US

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP/NPN          |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 1                |
| Корпус                  | с резба          |
| Размери [mm]            | M8 x 1           |

## Електрически показатели

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Работно напрежение [V]               | 5...36 DC |
| Клас на защита                       | II        |
| Защита срещу обръщане на полярността | не        |

## Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP/NPN          |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| 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] | 200              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 2000             |
| Защита срещу късо съединение                           | не               |



## Индуктивен сензор

IEA2001-AROG/0,80M/US

|                        |    |
|------------------------|----|
| Защита от претоварване | не |
|------------------------|----|

## Обхват на следене

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 1        |
| Реален обхват на засичане Sr | 1 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]          | 0...0,8  |

## 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               | екраниран монтаж                |
| Размери [mm]         | M8 x 1                          |
| Означение на резбата | M8 x 1                          |
| Материал             | месинг с никелово покритие; PBT |

## Дисплей / работни елементи

|         |                        |                     |
|---------|------------------------|---------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт |
|---------|------------------------|---------------------|

## Акcesoари

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Доставени артикули | заклучващи гайки: 2 |
|--------------------|---------------------|

## Забележки

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |
|-----------------------|--------|

## Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



# IE5241



## Индуктивен сензор

IEA2001-AROG/0,80M/US

### Връзка

