



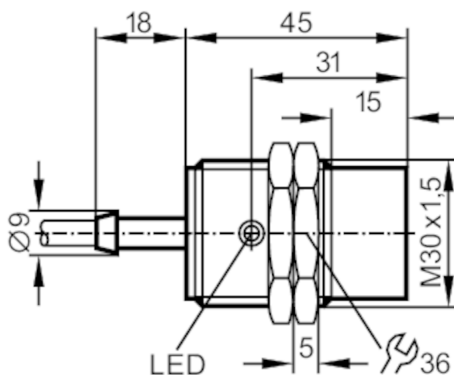
## Индуктивен сензор

II53015-APOG/MS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: II5347

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



### Характеристики на продукта

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP                |
| Изходна функция         | нормално затворен  |
| Обхват на сензора [mm]  | 15                 |
| Корпус                  | с резба            |
| Размери [mm]            | M30 x 1,5 / L = 45 |

### Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 18...36 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 7; (24 V)  |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | не         |

### Изходи

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP               |
| Изходна функция                                        | нормално затворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2                 |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200               |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 250               |
| Защита срещу късо съединение                           | не                |
| Защита от претоварване                                 | не                |

### Обхват на следене

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 15        |
| Реален обхват на засичане Sr | 15 ± 10 % |



## Индуктивен сензор

I1B3015-APOG/MS

|                |      |          |
|----------------|------|----------|
| Работен обхват | [mm] | 0...12,1 |
|----------------|------|----------|

### 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    |

### Механични данни

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Корпус               | с резба                         |
| Монтаж               | неекраниран монтаж              |
| Размери [mm]         | M30 x 1,5 / L = 45              |
| Означение на резбата | M30 x 1,5                       |
| Материал             | месинг с никелово покритие; 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: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



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