



Артикулет не се предлага вече - запис в архива

No scale drawing available



#### Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 10               |
| Корпус                  | с резба          |
| Размери [mm]            | M30 x 1,5        |

#### Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (24 V) |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

#### Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2,5              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 100              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 400              |
| Защита срещу късо съединение                           | да               |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна         |



## Индуктивен сензор

II-3010ZBPKG/50M

|                                  |  |                                                                               |                     |
|----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Защита от претоварване           |  | да                                                                            |                     |
| Обхват на следене                |  |                                                                               |                     |
| Обхват на сензора                |  | [mm]                                                                          | 10                  |
| Реален обхват на засичане Sr     |  | [mm]                                                                          | 10 ± 10 %           |
| Работен обхват                   |  | [mm]                                                                          | 0...8,1             |
| Прецизност / отклонения          |  |                                                                               |                     |
| Коефициент на корекция           |  | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 |                     |
| Хистерезис                       |  | [% от Sr]                                                                     | 3...15              |
| Дрейф на точката на превключване |  | [% от Sr]                                                                     | -10...10            |
|                                  |  |                                                                               |                     |
| Условия на работа                |  |                                                                               |                     |
| Околна температура               |  | [°C]                                                                          | -25...100           |
| Защита                           |  | IP 67                                                                         |                     |
| Тестове / одобрения              |  |                                                                               |                     |
| EMC                              |  | EN 60947-5-2                                                                  |                     |
|                                  |  | EN 55011                                                                      | клас B              |
| Механични данни                  |  |                                                                               |                     |
| Корпус                           |  | с резба                                                                       |                     |
| Монтаж                           |  | екраниран монтаж                                                              |                     |
| Размери                          |  | [mm]                                                                          | M30 x 1,5           |
| Означение на резбата             |  | M30 x 1,5                                                                     |                     |
| Материал                         |  | PBT                                                                           |                     |
| Дисплеи / работни елементи       |  |                                                                               |                     |
| Дисплей                          |  | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, жълт |
| Акcesoари                        |  |                                                                               |                     |
| Доставени артикули               |  | заклучващи гайки: 2                                                           |                     |
| Забележки                        |  |                                                                               |                     |
| Единица на опаковката            |  | 1 брой                                                                        |                     |



## Индуктивен сензор

II-3010ZBPKG/50M

### Електрическо свързване

Кабел: 50 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



Цветовете на проводниците :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | черен |
| BN = | кафяв |
| BU = | син   |