

## Индуктивен сензор

IIA2015-BBOW/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Изходна функция        | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm] | 15                |
| Корпус                 | с резба           |
| Размери [mm]           | M30 x 1,5         |

## Електрически показатели

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

## Изходи

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



## Индуктивен сензор

IIA2015-BBOW/20m

| Обхват на следене                         |                                                                               |                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Обхват на сензора                         | [mm]                                                                          | 15                              |
| Реален обхват на засичане Sr              | [mm]                                                                          | 15 ± 10 %                       |
| 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                       |
| Означение на резбата                      |                                                                               | M30 x 1,5                       |
| 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                    |                                                                               |                                 |
| Кабел: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                               |                                 |
| Връзка                                    |                                                                               |                                 |



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син