

## Индуктивен сензор

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IM5115

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 отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 15               |
| Корпус                  | правоъгълен      |
| Размери [mm]            | 40 x 40 x 66     |

## Приложение

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Система | контакти със златно покритие |
|---------|------------------------------|

## 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         |



## Индуктивен сензор

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

| 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] | 250                                                                           |                      |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 300                                                                           |                      |
| Защита срещу късо съединение                           | да                                                                            |                      |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна                                                                      |                      |
| Защита от претоварване                                 | да                                                                            |                      |
| 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: 0,4 / мед: 0,3 |                      |
| Хистерезис [% от Sr]                                   | 1...15                                                                        |                      |
| Дрейф на точката на превключване [% от Sr]             | -10...10                                                                      |                      |
| Условия на работа                                      |                                                                               |                      |
| Околна температура [°C]                                | -25...70                                                                      |                      |
| Защита                                                 | IP 67                                                                         |                      |
| Тестове / одобрения                                    |                                                                               |                      |
| EMC                                                    | EN 60947-5-2                                                                  | клас B               |
|                                                        | EN 55011                                                                      |                      |
| Механични данни                                        |                                                                               |                      |
| Корпус                                                 | правоъгълен                                                                   |                      |
| Монтаж                                                 | екраниран монтаж                                                              |                      |
| Размери [mm]                                           | 40 x 40 x 66                                                                  |                      |
| Материал                                               | корпус: PBT; сензорна повърхност: PPE; скоба: PPS                             |                      |
| Дисплеи / работни елементи                             |                                                                               |                      |
| Дисплей                                                | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, жълт  |
|                                                        | Работа                                                                        | 1 x Светодиод, зелен |
| Акcesoари                                              |                                                                               |                      |
| Доставени артикули                                     | Монтажна скоба: 1                                                             |                      |
|                                                        | Ключ с вътрешен шестостен: 1                                                  |                      |
| Забележки                                              |                                                                               |                      |
| Забележки                                              | 5 възможни позиции на активната зона                                          |                      |
| Единица на опаковката                                  | 1 брой                                                                        |                      |

## Индуктивен сензор

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

### Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



### Връзка

