

## Индуктивен сензор

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Изходна функция        | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm] | 10               |
| Корпус                 | цилиндричен      |
| Размери [mm]           | Ø 20             |

## Електрически показатели

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

## Изходи

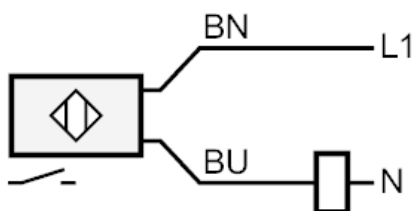
|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Изходна функция                                               | нормално отворен       |
| Макс. Волтаж на изхода за 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

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

| 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: 0,4 / 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                           |                        | цилиндричен                                                                   |
| Монтаж                           |                        | неекраниран монтаж                                                            |
| Размери                          | [mm]                   | Ø 20                                                                          |
| Материал                         |                        | PBT                                                                           |
| Дисплей / работни елементи       |                        |                                                                               |
| Дисплей                          | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт                                                           |
| Акcesoари                        |                        |                                                                               |
| Доставени артикули               |                        | Монтажна скоба: 1                                                             |
| Забележки                        |                        |                                                                               |
| Единица на опаковката            |                        | 1 брой                                                                        |
| Електрическо свързване           |                        |                                                                               |
| Кабел: 10 m; 2 x 0,75 mm²        |                        |                                                                               |
| Връзка                           |                        |                                                                               |



BN = Цветове на проводниците :  
кафяв  
BU = син