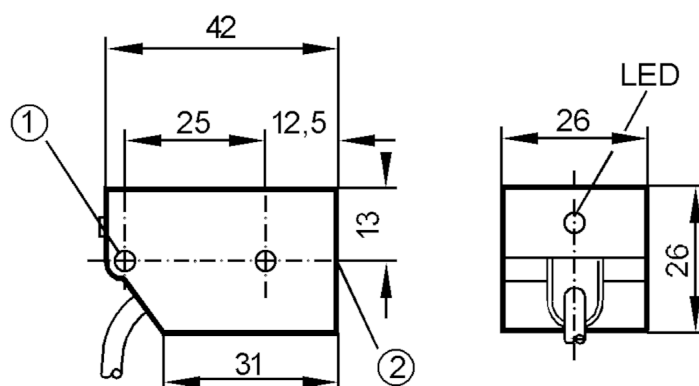


## Индуктивен сензор

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 монтажни отвори М4 подсилена  
2 сензорна повърхност



## Характеристики на продукта

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP/NPN           |
| Изходна функция         | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 10                |
| Корпус                  | правоъгълен       |
| Размери [mm]            | 26 x 26 x 42      |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...55 DC |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

## Изходи

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP/NPN           |
| Изходна функция                                        | нормално затворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 4,5               |
| Минимален работен ток [mA]                             | 2                 |
| Макс. ток на утечка [mA]                               | 0,6               |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 100               |



## Индуктивен сензор

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Честота на превключване [Hz]               | 250                                                                           |
| DC                                         |                                                                               |
| Защита срещу късо съединение               | да                                                                            |
| Вид защита от късо съединение              | импулсна                                                                      |
| Защита от претоварване                     | да                                                                            |
| <b>Обхват на следене</b>                   |                                                                               |
| Обхват на сензора [mm]                     | 10                                                                            |
| Реален обхват на засичане [mm]             | 10 ± 10 %                                                                     |
| Sr                                         |                                                                               |
| Работен обхват [mm]                        | 0...8,1                                                                       |
| <b>Прецизност / отклонения</b>             |                                                                               |
| 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                                                                      |
| <b>Условия на работа</b>                   |                                                                               |
| Околна температура [°C]                    | -25...80                                                                      |
| Защита                                     | IP 67                                                                         |
| <b>Тестове / одобрения</b>                 |                                                                               |
| EMC                                        | EN 60947-5-2                                                                  |
|                                            | EN 55011 клас B                                                               |
| <b>Механични данни</b>                     |                                                                               |
| Корпус                                     | правоъгълен                                                                   |
| Сензорна повърхност                        | преден                                                                        |
| Монтаж                                     | екраниран монтаж                                                              |
| Размери [mm]                               | 26 x 26 x 42                                                                  |
| Материал                                   | PBT                                                                           |
| <b>Дисплей / работни елементи</b>          |                                                                               |
| Дисплей                                    | Статус на превключване 1 x Светодиод, червен                                  |
| <b>Забележки</b>                           |                                                                               |
| Единица на опаковката                      | 1 брой                                                                        |



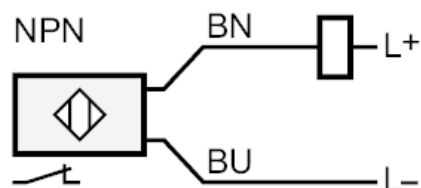
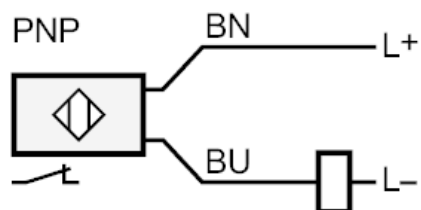
## Индуктивен сензор

IOC2010-BRKG/2M/PUR/FRONTAL

### Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



BN = Цветовете на проводниците :  
кафяв  
BU = син