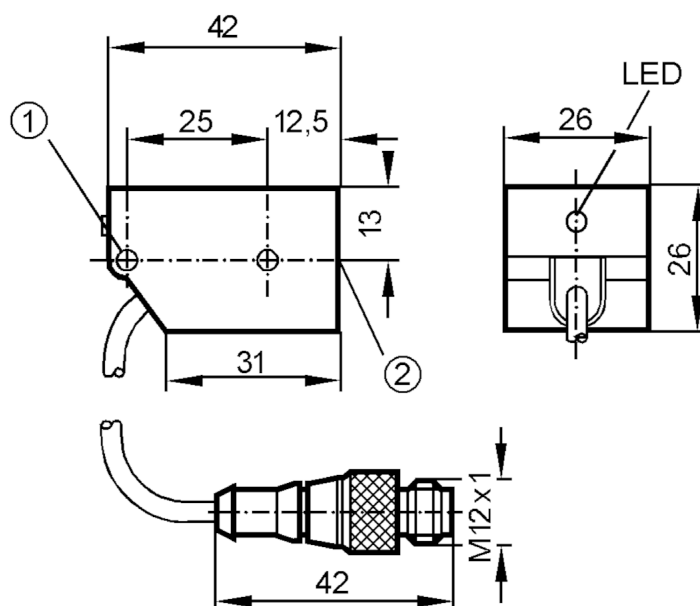


## Индуктивен сензор

IOC2010-BRKG/0,80M/US/FRONT

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/0,80M/US/FRONT

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Честота на превключване [Hz]<br>DC | 250      |
| Защита срещу късо съединение       | да       |
| Вид защита от късо съединение      | импулсна |
| 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: 0,4 / 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    |

## Тестове / одобрения

|     |              |        |
|-----|--------------|--------|
| EMC | EN 60947-5-2 |        |
|     | EN 55011     | клас B |

## Механични данни

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Корпус              | правоъгълен      |
| Сензорна повърхност | преден           |
| Монтаж              | екраниран монтаж |
| Размери [mm]        | 26 x 26 x 42     |
| Материал            | PBT              |

## Дисплей / работни елементи

|         |                        |                       |
|---------|------------------------|-----------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | 1 x Светодиод, червен |
|---------|------------------------|-----------------------|

## Забележки

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |
|-----------------------|--------|

## Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,8 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



## Индуктивен сензор

IOC2010-BRKG/0,80M/US/FRONT

### Връзка

