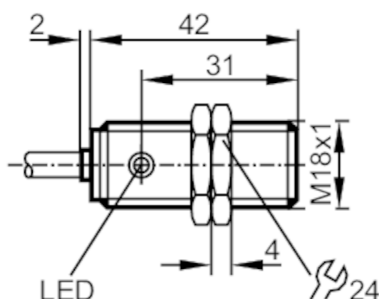


## Индуктивен сензор

IGC2005-BRKG/UP/6M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP/NPN           |
| Изходна функция         | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 5                 |
| Корпус                  | с резба           |
| Размери [mm]            | M18 x 1 / L = 42  |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 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]     | 4,6               |
| Минимален работен ток [mA]                             | 4                 |
| Макс. ток на утечка [mA]                               | 0,8               |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 150               |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 720               |
| Защита срещу късо съединение                           | да                |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна          |
| Защита от претоварване                                 | да                |

## Обхват на следене

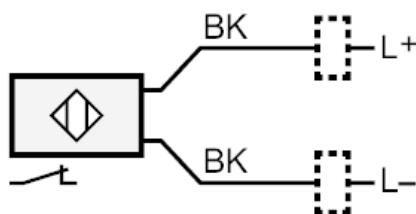
|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 5        |
| Реален обхват на засичане Sr | 5 ± 10 % |



## Индуктивен сензор

IGC2005-BRKG/UP/6M

| Прецизност / отклонения          |                        |                                                                               |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Коефициент на корекция           |                        | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 |
| Хистерезис                       | [% от Sr]              | 3...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                  |                        |                                                                               |
| Тегло                            | [g]                    | 304,5                                                                         |
| Корпус                           |                        | с резба                                                                       |
| Монтаж                           |                        | екраниран монтаж                                                              |
| Размери                          | [mm]                   | M18 x 1 / L = 42                                                              |
| Означение на резбата             |                        | M18 x 1                                                                       |
| Материал                         |                        | PBT                                                                           |
| Дисплеи / работни елементи       |                        |                                                                               |
| Дисплей                          | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт                                                           |
| Аксесоари                        |                        |                                                                               |
| Доставени артикули               | заклучващи гайки: 2    |                                                                               |
| Забележки                        |                        |                                                                               |
| Единица на опаковката            | 1 брой                 |                                                                               |
| Електрическо свързване           |                        |                                                                               |
| Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²     |                        |                                                                               |
| Връзка                           |                        |                                                                               |



ВК = Цветовете на проводниците :  
черен