

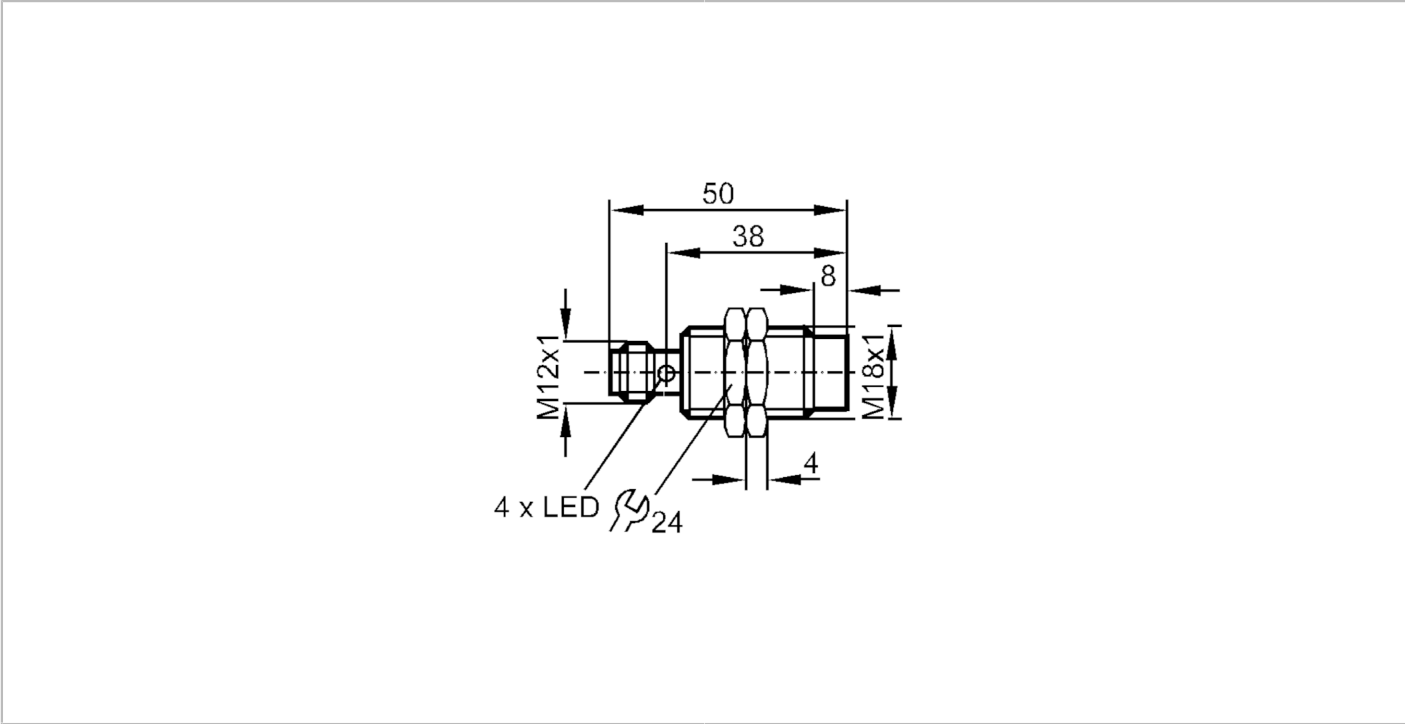


Индуктивен сензор

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

Спрени изделия

Алтернативни артикули: IGS288 или IGS291  
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]                             | 10                           |
| Корпус                                             | с резба                      |
| Размери [mm]                                       | M18 x 1                      |
| Приложение                                         |                              |
| Система                                            | контакти със златно покритие |
| Електрически показатели                            |                              |
| Работно напрежение [V]                             | 10...36 DC                   |
| Консумация на ток [mA]                             | 5; (24 V)                    |
| Защита срещу обръщане на полярността               | да                           |
| Изходи                                             |                              |
| Електрическо изпълнение                            | PNP                          |
| Изходна функция                                    | нормално отворен             |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V] | 2,5                          |



## Индуктивен сензор

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

|                                                   |                        |                                                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA]                   | 250                                                                           |
| Честота на превключване DC                        | [Hz]                   | 350                                                                           |
| 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 Sr                      | [mm]                   | 10 ± 10 %                                                                     |
| Работен обхват                                    | [mm]                   | 0...8,1                                                                       |
| <b>Прецизност / отклонения</b>                    |                        |                                                                               |
| 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                                                                      |
| <b>Условия на работа</b>                          |                        |                                                                               |
| Околна температура                                | [°C]                   | -25...80                                                                      |
| Защита                                            |                        | IP 65                                                                         |
| <b>Тестове / одобрения</b>                        |                        |                                                                               |
| EMC                                               | EN 60947-5-2           |                                                                               |
|                                                   | EN 55011               | клас B                                                                        |
| MTTF                                              | [Години]               | 1887                                                                          |
| <b>Механични данни</b>                            |                        |                                                                               |
| Тегло                                             | [g]                    | 43,2                                                                          |
| Корпус                                            |                        | с резба                                                                       |
| Монтаж                                            |                        | неекраниран монтаж                                                            |
| Размери                                           | [mm]                   | M18 x 1                                                                       |
| Означение на резбата                              |                        | M18 x 1                                                                       |
| Материал                                          |                        | неръждаема стомана (1.4571/316Ti); PBT                                        |
| <b>Дисплеи / работни елементи</b>                 |                        |                                                                               |
| Дисплей                                           | Статус на превключване | 4 x 90° Светодиод, червен                                                     |
| <b>Акcesoари</b>                                  |                        |                                                                               |
| Доставени артикули                                |                        | заклучващи гайки: 2                                                           |
| <b>Забележки</b>                                  |                        |                                                                               |
| Единица на опаковката                             |                        | 1 брой                                                                        |

## Индуктивен сензор

IGB3010-BPKG/US-104-DPS RT

### Електрическо свързване - щекер

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



### Връзка

