

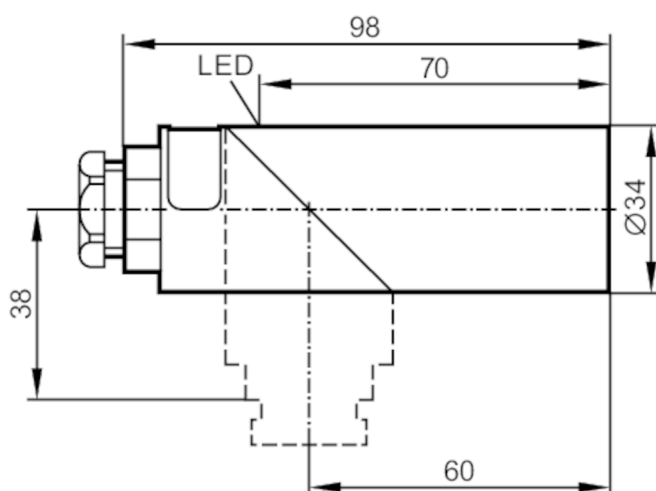
## Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG/F

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IB5063

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 / нормално затворен; (избираем) |
| Обхват на сензора [mm]  | 20                                               |
| Корпус                  | цилиндричен                                      |
| Размери [mm]            | Ø 34 / L = 98                                    |

### Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (24 V) |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

### Изходи

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP                                              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен / нормално затворен; (избираем) |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2,5                                              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 250                                              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 350                                              |
| Защита срещу късо съединение                           | да                                               |



## Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG/F

|                                  |           |                                                                               |                     |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид защита от късо съединение    |           | импулсна                                                                      |                     |
| Защита от претоварване           |           | да                                                                            |                     |
| Обхват на следене                |           |                                                                               |                     |
| Обхват на сензора                | [mm]      | 20                                                                            |                     |
| Реален обхват на засичане Sr     | [mm]      | 20 ± 10 %                                                                     |                     |
| Работен обхват                   | [mm]      | 0...16,2                                                                      |                     |
| 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 65                                                                         |                     |
| Тестове / одобрения              |           |                                                                               |                     |
| EMC                              |           | EN 60947-5-2                                                                  |                     |
|                                  |           | EN 55011                                                                      | клас B              |
| Механични данни                  |           |                                                                               |                     |
| Корпус                           |           | цилиндричен                                                                   |                     |
| Монтаж                           |           | неекраниран монтаж                                                            |                     |
| Размери                          | [mm]      | Ø 34 / L = 98                                                                 |                     |
| Материал                         |           | PBT; крайна капачка: PC                                                       |                     |
| Дисплеи / работни елементи       |           |                                                                               |                     |
| Дисплей                          |           | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, жълт |
| Акcesoари                        |           |                                                                               |                     |
| Доставени артикули               |           | Монтажна скоба: 1                                                             |                     |
| Забележки                        |           |                                                                               |                     |
| Единица на опаковката            |           | 1 брой                                                                        |                     |

# IB5137



## Индуктивен сензор

IBE3020-FPKG/F

### Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка

