

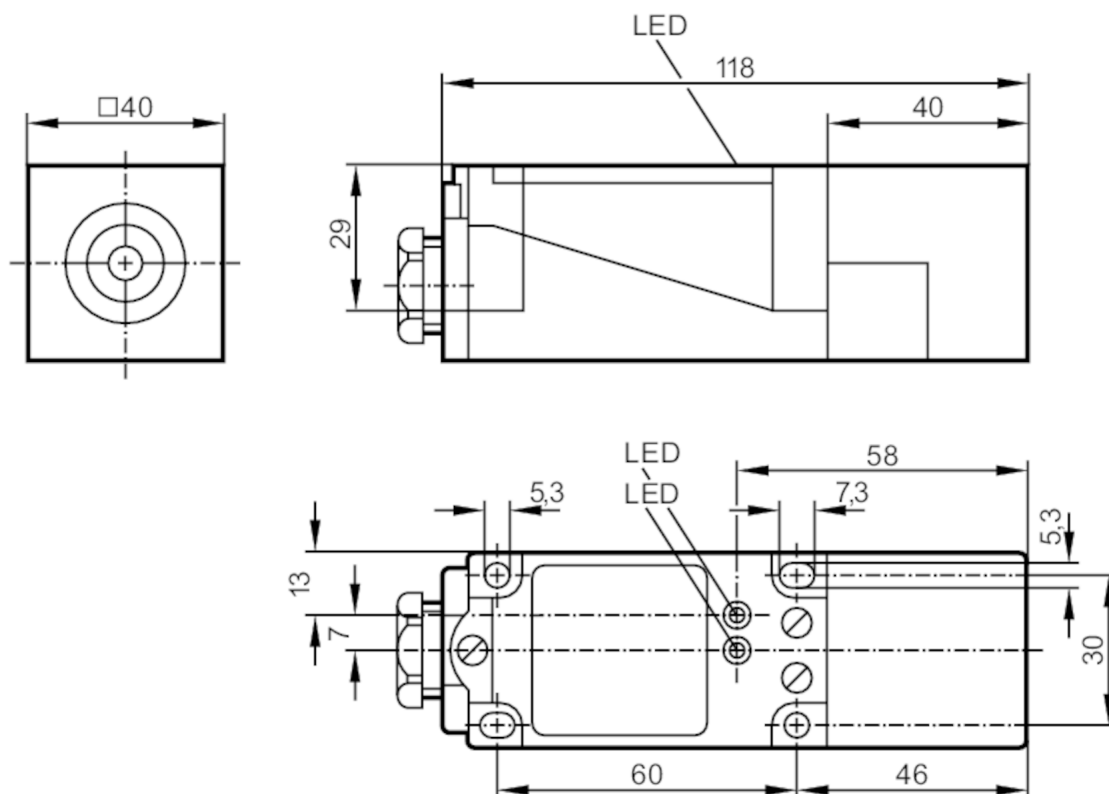
## Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

Артикулет не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IV5004

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         | антивалентен  |
| Обхват на сензора [mm]  | 20            |
| Корпус                  | правоъгълен   |
| Размери [mm]            | 40 x 40 x 118 |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...60 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 20; (24 V) |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

## Изходи

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Електрическо изпълнение | PNP          |
| Изходна функция         | антивалентен |



## Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

|                                                   |                                  |                                                                                         |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Макс. изход за превключване на напрежението DC    | [V]                              | 3                                                                                       |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA]                             | 200                                                                                     |
| Честота на превключване DC                        | [Hz]                             | 150                                                                                     |
| Защита срещу късо съединение                      |                                  | да                                                                                      |
| Вид защита от късо съединение                     |                                  | импулсна                                                                                |
| Защита от претоварване                            |                                  | да                                                                                      |
| <b>Обхват на следене</b>                          |                                  |                                                                                         |
| Обхват на сензора                                 | [mm]                             | 20                                                                                      |
| Реален обхват на засичане Sr                      | [mm]                             | 20 ± 10 %                                                                               |
| Работен обхват                                    | [mm]                             | 0...16,2                                                                                |
| <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...70                                                                                |
| Защита                                            |                                  | IP 67                                                                                   |
| <b>Тестове / одобрения</b>                        |                                  |                                                                                         |
| EMC                                               | EN 60947-5-2<br>EN 55011         | клас B                                                                                  |
| <b>Механични данни</b>                            |                                  |                                                                                         |
| Корпус                                            |                                  | правоъгълен                                                                             |
| Монтаж                                            |                                  | екраниран монтаж                                                                        |
| Размери                                           | [mm]                             | 40 x 40 x 118                                                                           |
| Материал                                          |                                  | PBT                                                                                     |
| <b>Дисплей / работни елементи</b>                 |                                  |                                                                                         |
| Дисплей                                           | Статус на превключване<br>Работа | 1 x Светодиод, жълт<br>1 x Светодиод, зелен                                             |
| <b>Забележки</b>                                  |                                  |                                                                                         |
| Забележки                                         |                                  | 5 възможни позиции на активната зона<br>кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно |
| Единица на опаковката                             |                                  | 1 брой                                                                                  |

# IV5017



## Индуктивен сензор

IVE4020BCPKG

### Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка

