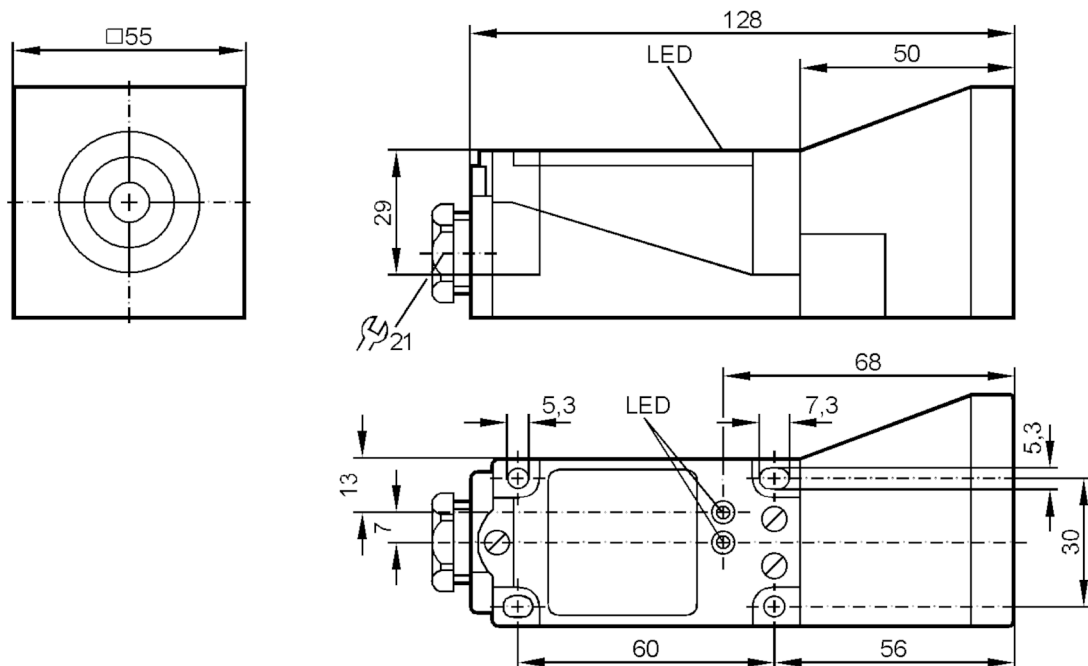


## Индуктивен сензор

IVE4040-CNKG

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Електрическо изпълнение | NPN           |
| Изходна функция         | антивалентен  |
| Обхват на сензора [mm]  | 40            |
| Корпус                  | правоъгълен   |
| Размери [mm]            | 55 x 55 x 128 |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 20; (24 V) |
| Клас на защита                       | II         |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

## Изходи

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN          |
| Изходна функция                                        | антивалентен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 3            |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200          |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 100          |
| Защита срещу късо съединение                           | да           |



## Индуктивен сензор

IVE4040-CNKG

|                                  |  |                                                                               |                      |
|----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Вид защита от късо съединение    |  | импулсна                                                                      |                      |
| Защита от претоварване           |  | да                                                                            |                      |
| Обхват на следене                |  |                                                                               |                      |
| Обхват на сензора                |  | [mm]                                                                          | 40                   |
| Реален обхват на засичане Sr     |  | [mm]                                                                          | 40 ± 10 %            |
| Работен обхват                   |  | [mm]                                                                          | 0...32,4             |
| 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...70             |
| Защита                           |  | IP 67                                                                         |                      |
| Тестове / одобрения              |  |                                                                               |                      |
| EMC                              |  | EN 60947-5-2                                                                  |                      |
|                                  |  | EN 55011                                                                      | клас B               |
| Механични данни                  |  |                                                                               |                      |
| Корпус                           |  | правоъгълен                                                                   |                      |
| Монтаж                           |  | неекраниран монтаж                                                            |                      |
| Размери                          |  | [mm]                                                                          | 55 x 55 x 128        |
| Материал                         |  | PBT                                                                           |                      |
| Дисплеи / работни елементи       |  |                                                                               |                      |
| Дисплей                          |  | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, жълт  |
|                                  |  | Работа                                                                        | 1 x Светодиод, зелен |
| Забележки                        |  |                                                                               |                      |
| Забележки                        |  | 5 възможни позиции на активната зона                                          |                      |
|                                  |  | кабелно съединение (E11270), поръчва се отделно                               |                      |
| Единица на опаковката            |  | 1 брой                                                                        |                      |

# IV5048



## Индуктивен сензор

IVE4040-CNKG

### Електрическо свързване

терминали: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка

