

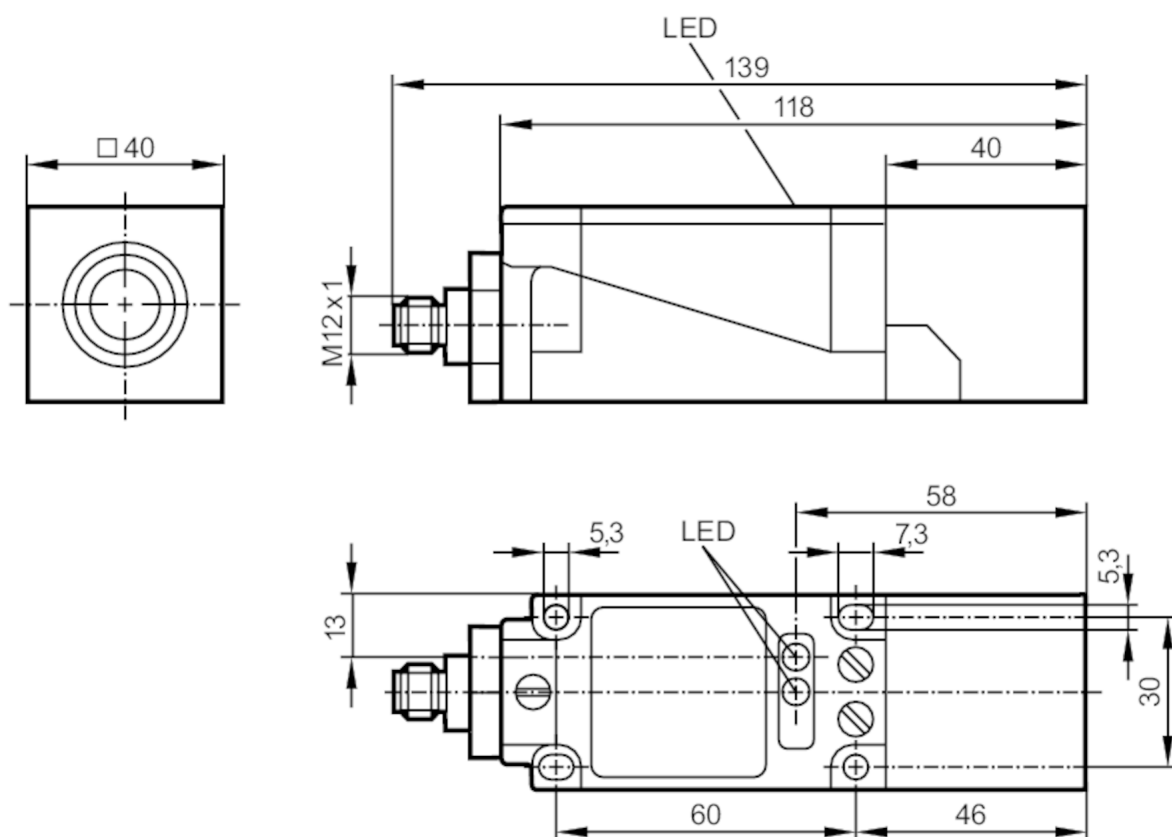
## Индуктивен сензор

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IV5003

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]  | 15            |
| 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 |
|-------------------------|-----|



## Индуктивен сензор

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| 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]                        | 150          |
| Защита срещу късо съединение                           | да           |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна     |
| Защита от претоварване                                 | да           |

## Обхват на следене

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Обхват на сензора [mm]            | 15        |
| Реален обхват на засичане Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Работен обхват [mm]               | 0...12,1  |

## 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...50 |
| Защита                  | IP 67    |

## Тестове / одобрения

|     |              |        |
|-----|--------------|--------|
| EMC | EN 60947-5-2 |        |
|     | EN 55011     | клас B |

## Механични данни

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Корпус       | правоъгълен      |
| Монтаж       | екраниран монтаж |
| Размери [mm] | 40 x 40 x 118    |
| Материал     | PBT              |

## Дисплей / 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                                                                               |

# IV5044



## Индуктивен сензор

IVE4015-CPKG/US-100-DPA

### Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



### Връзка

