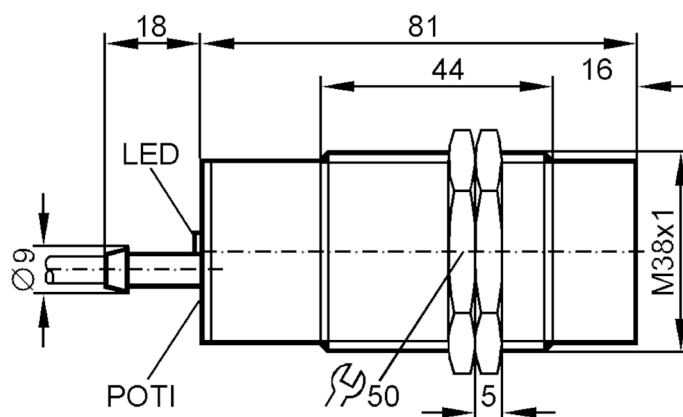




Артикулат не се предлага вече - запис в архива



### Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 4...20           |
| Корпус                  | с резба          |
| Размери [mm]            | M38 x 1,5        |

### Електрически показатели

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

### Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2,5              |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 250              |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 40               |
| Защита срещу късо съединение                           | да               |



## Капацитивен сензор

|                                                 |  |                                                  |                     |
|-------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|---------------------|
| Вид защита от късо съединение                   |  | импулсна                                         |                     |
| Защита от претоварване                          |  | да                                               |                     |
| Обхват на следене                               |  |                                                  |                     |
| Обхват на сензора                               |  | [mm]                                             | 4...20              |
| Възможност за регулиране на обхвата на отчитане |  | да                                               |                     |
| Фабрични настройки за обхвата на засичане       |  | [mm]                                             | 20                  |
| Реален обхват на засичане Sr                    |  | [mm]                                             | 20 ± 10 %           |
| Работен обхват                                  |  | [mm]                                             | 0...16,2            |
| Прецизност / отклонения                         |  |                                                  |                     |
| Коефициент на корекция                          |  | стъкло: 0,4 / вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC: 0,2 |                     |
| Хистерезис                                      |  | [% от Sr]                                        | 1...15              |
| Дрейф на точката на превключване                |  | [% от Sr]                                        | -15...15            |
|                                                 |  |                                                  |                     |
| Условия на работа                               |  |                                                  |                     |
| Околна температура                              |  | [°C]                                             | -25...80            |
| Защита                                          |  | IP 65                                            |                     |
| Тестове / одобрения                             |  |                                                  |                     |
| EMC                                             |  | EN 60947-5-2                                     |                     |
| Механични данни                                 |  |                                                  |                     |
| Корпус                                          |  | с резба                                          |                     |
| Монтаж                                          |  | неекраниран монтаж                               |                     |
| Размери                                         |  | [mm]                                             | M38 x 1,5           |
| Означение на резбата                            |  | M38 x 1,5                                        |                     |
| Материал                                        |  | месинг с бронзово покритие; PBT                  |                     |
| Дисплеи / работни елементи                      |  |                                                  |                     |
| Дисплей                                         |  | Статус на превключване                           | 1 x Светодиод, жълт |
| Акcesoари                                       |  |                                                  |                     |
| Доставени артикули                              |  | заклучващи гайки: 2                              |                     |
|                                                 |  | отвертка: 1                                      |                     |
| Забележки                                       |  |                                                  |                     |
| Единица на опаковката                           |  | 1 брой                                           |                     |

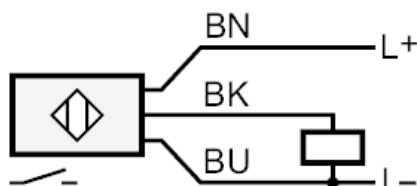


## Капацитивен сензор

### Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Връзка



|      |                             |
|------|-----------------------------|
|      | Цветовете на проводниците : |
| BK = | черен                       |
| BN = | кафяв                       |
| BU = | син                         |