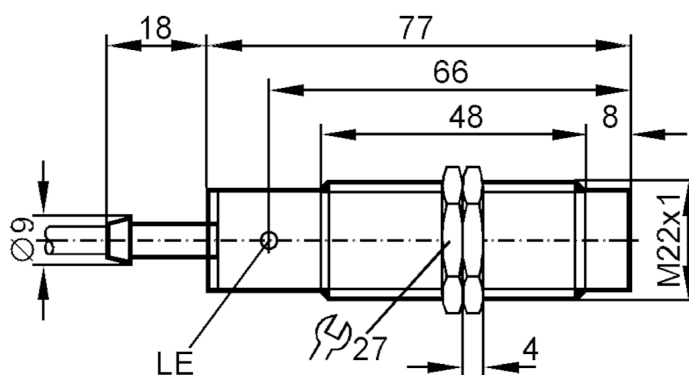


Артикулят не се предлага вече - запис в архива



#### Характеристики на продукта

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Изходна функция        | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm] | 10               |
| Корпус                 | с резба          |
| Размери [mm]           | M22 x 1          |

#### Електрически показатели

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Честота AC [Hz]                      | 47...63        |
| Работно напрежение [V]               | 20...250 AC/DC |
| Клас на защита                       | II             |
| Защита срещу обръщане на полярността | не             |

#### Изходи

|                                                               |                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Изходна функция                                               | нормално отворен                                |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]            | 6                                               |
| Макс. Волтаж на изхода за превключване на напрежението AC [V] | 6,5                                             |
| Минимален работен ток [mA]                                    | 5                                               |
| Макс. ток на утечка [mA]                                      | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход AC [mA]        | 250; (350 (...50 °C))                           |



## Индуктивен сензор

|                                                   |                        |                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC | [mA]                   | 100                                                                              |
| Честота на превключване AC                        | [Hz]                   | 25                                                                               |
| Честота на превключване DC                        | [Hz]                   | 70                                                                               |
| Устойчив на късо съединение                       |                        | не                                                                               |
| Защита от претоварване                            |                        | не                                                                               |
| <b>Обхват на следене</b>                          |                        |                                                                                  |
| Обхват на сензора                                 | [mm]                   | 10                                                                               |
| Реален обхват на засичане Sr                      | [mm]                   | 10 ± 10 %                                                                        |
| Работен обхват                                    | [mm]                   | 0...8,1                                                                          |
| <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...80                                                                         |
| Защита                                            |                        | IP 67                                                                            |
| <b>Тестове / одобрения</b>                        |                        |                                                                                  |
| EMC                                               | EN 60947-5-2           |                                                                                  |
|                                                   | EN 55011               | клас B                                                                           |
| MTTF                                              | [Години]               | 603                                                                              |
| <b>Механични данни</b>                            |                        |                                                                                  |
| Тегло                                             | [g]                    | 0,17                                                                             |
| Корпус                                            |                        | с резба                                                                          |
| Монтаж                                            |                        | неекраниран монтаж                                                               |
| Размери                                           | [mm]                   | M22 x 1                                                                          |
| Означение на резбата                              |                        | M22 x 1                                                                          |
| Материал                                          |                        | корпус: месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT                     |
| <b>Дисплей / работни елементи</b>                 |                        |                                                                                  |
| Дисплей                                           | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт                                                              |
| <b>Електрическо свързване</b>                     |                        |                                                                                  |
| Задължителна защита                               |                        | миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; бързодействащ          |
| <b>Акcesoари</b>                                  |                        |                                                                                  |
| Доставени артикули                                |                        | заклучващи гайки: 2                                                              |
| <b>Забележки</b>                                  |                        |                                                                                  |
| Забележки                                         |                        | Препоръка: След късо съединение проверявайте надеждността на работата на модула! |
| Единица на опаковката                             |                        | 1 брой                                                                           |

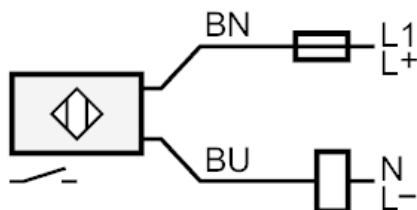


## Индуктивен сензор

### Електрическо свързване

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

### Връзка



Забележка: миниатюрен предпазител съгласно IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А бързодействащ  
Цветовете на проводниците :

BN =

кафяв

BU =

син