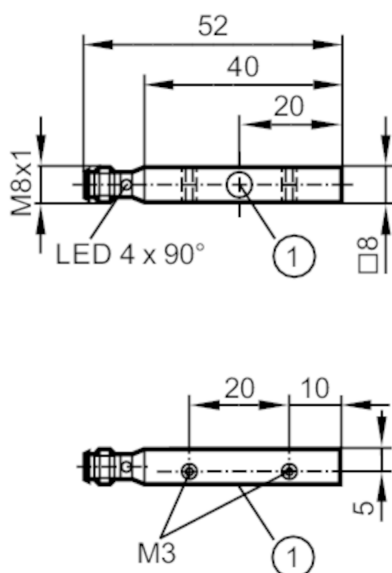


## Индуктивен сензор

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 сензорна повърхност



## Характеристики на продукта

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP               |
| Изходна функция         | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 1,5               |
| Корпус                  | правоъгълен       |
| Размери [mm]            | 40 x 8 x 8        |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...36 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (24 V) |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

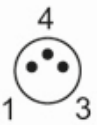
## Изходи

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение                                | PNP               |
| Изходна функция                                        | нормално затворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1,6               |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 250               |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 2000              |
| Защита срещу късо съединение                           | да                |
| Вид защита от късо съединение                          | импулсна          |
| Защита от претоварване                                 | да                |



## Индуктивен сензор

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

| Обхват на следене                                                                   |                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Обхват на сензора                                                                   | [mm]                                                                          | 1,5                                |
| Реален обхват на засичане Sr                                                        | [mm]                                                                          | 1,5 ± 10 %                         |
| Работен обхват                                                                      | [mm]                                                                          | 0...1,2                            |
| 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 65                              |
| Тестове / одобрения                                                                 |                                                                               |                                    |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2                                                                  |                                    |
|                                                                                     | EN 55011                                                                      | клас B                             |
| Механични данни                                                                     |                                                                               |                                    |
| Корпус                                                                              |                                                                               | правоъгълен                        |
| Монтаж                                                                              |                                                                               | екраниран монтаж                   |
| Размери                                                                             | [mm]                                                                          | 40 x 8 x 8                         |
| Материал                                                                            |                                                                               | месинг с бронзово покритие; LCP    |
| Усилие на затягане                                                                  | [Nm]                                                                          | 1; (дълбочина на вмъкване: > 5 mm) |
| Дисплеи / работни елементи                                                          |                                                                               |                                    |
| Дисплей                                                                             | Статус на превключване                                                        | 1 x Светодиод, червен              |
| Забележки                                                                           |                                                                               |                                    |
| Единица на опаковката                                                               |                                                                               | 1 брой                             |
| Електрическо свързване - щекер                                                      |                                                                               |                                    |
| Конектор: 1 x M8; кодиране: A                                                       |                                                                               |                                    |
|  |                                                                               |                                    |

## Индуктивен сензор

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

### Връзка

