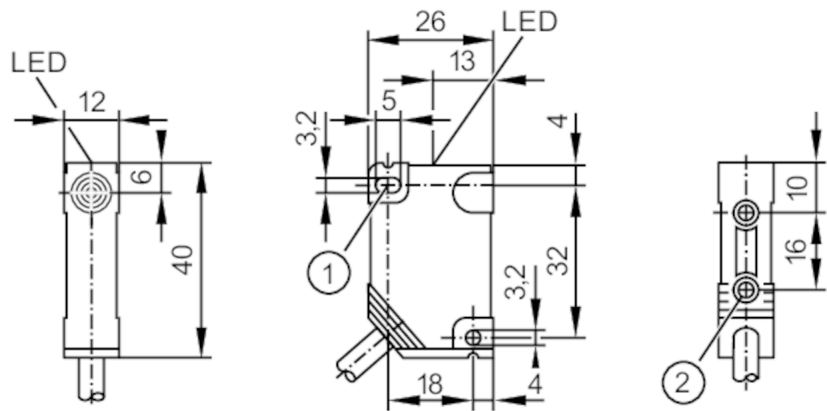




Индуктивен сензор

IN-3004-BNOG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1      монтажнен отвор  
2      резбована буква M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN               |
| Изходна функция         | нормално затворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 4                 |
| Корпус                  | правоъгълен       |
| Размери [mm]            | 40 x 12 x 26      |

Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...55 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (24 V) |
| Защита срещу обръщане на полярността | не         |

Изходи

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN               |
| Изходна функция                                        | нормално затворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 1                 |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 400               |
| Честота на превключване DC [Hz]                        | 250               |
| Защита срещу късо съединение                           | не                |
| Защита от претоварване                                 | не                |

Обхват на следене

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Обхват на сензора [mm]       | 4        |
| Реален обхват на засичане Sr | 4 ± 10 % |



Индуктивен сензор

IN-3004-BNOG

|                |      |          |
|----------------|------|----------|
| Работен обхват | [mm] | 0...3,25 |
|----------------|------|----------|

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...80 |
| Защита                  | IP 65    |

Тестове / одобрения

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

Механични данни

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Корпус       | правоъгълен        |
| Монтаж       | неекраниран монтаж |
| Размери [mm] | 40 x 12 x 26       |
| Материал     | PBT                |

Монтажен отвор

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Усилие на затягане [Nm] | < 0,5 |
|-------------------------|-------|

Резбована букаса

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Усилие на затягане [Nm] | < 1,2; (когато месинговата вложка е в контакт с насрещната страна) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|

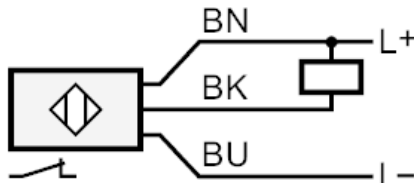
Забележки

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Единица на опаковката | 1 брой |
|-----------------------|--------|

Електрическо свързване

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

Връзка



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