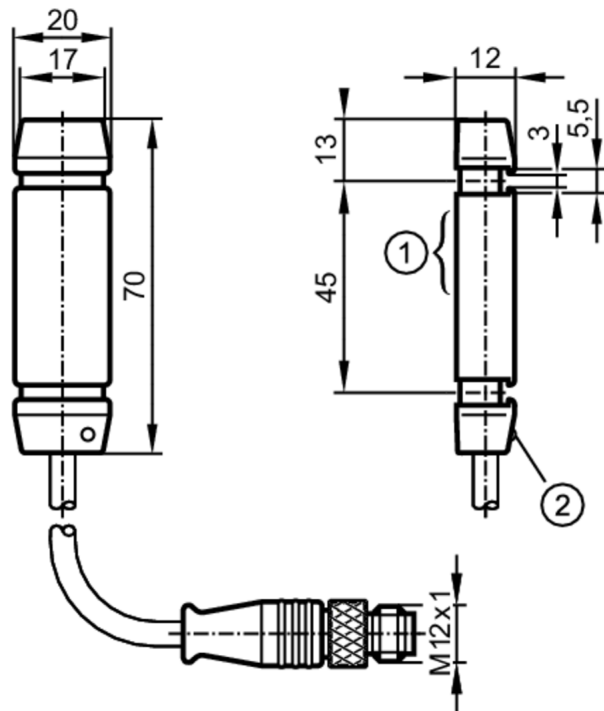




Индуктивен кръгъл сензор

I8-3014-ANKG/0,09M/US-100-DNS



- 1 сензорна повърхност  
2 Светодиод работно състояние



Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | NPN              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | < 14             |
| Корпус                  | правоъгълен      |
| Размери [mm]            | 70 x 20 x 12     |

Приложение

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Принцип на работа | статичен |
|-------------------|----------|

Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...35 DC |
| Консумация на ток [mA]               | < 15       |
| Клас на защита                       | III        |
| Защита срещу обръщане на полярността | да         |

Изходи

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение                                | NPN              |
| Изходна функция                                        | нормално отворен |
| Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]     | 2                |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 200              |



## Индуктивен кръгъл сензор

I8-3014-ANKG/0,09M/US-100-DNS

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Защита срещу късо съединение | да |
| Защита от претоварване       | да |

### Обхват на следене

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Обхват на сензора [mm]                       | < 14 |
| Резолуция на стоманена топка (диаметър) [mm] | 3    |
| Макс. скорост на детайла [m/s]               | 35   |

### Време за реакция

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Удължител на импулси [ms] | 100   |
| Макс. време на спад [ms]  | 100   |
| Време за реакция [ms]     | < 0,5 |

### Условия на работа

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Околна температура [°C] | -25...70 |
| Защита                  | IP 67    |

### Тестове / одобрения

|              |                |                                       |  |
|--------------|----------------|---------------------------------------|--|
| MTTF         | [Години]       | 1323                                  |  |
| UL одобрение | Ta             | -25...70 °C                           |  |
|              | Enclosure type | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |  |
|              | Захранване     | Class 2                               |  |
|              | Файл номер UL  | E174191                               |  |

### Механични данни

|              |              |
|--------------|--------------|
| Тегло [g]    | 59,5         |
| Корпус       | правоъгълен  |
| Размери [mm] | 70 x 20 x 12 |
| Материал     | корпус: PC   |

### Дисплей / работни елементи

|         |                        |                      |
|---------|------------------------|----------------------|
| Дисплей | Статус на превключване | 1 x Светодиод, жълт  |
|         | Работа                 | 1 x Светодиод, зелен |

### Акcesoари

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Доставени артикули | фиксиращи ремъци: 2 |
|--------------------|---------------------|

### Забележки

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

### Електрическо свързване - щекер

Кабел: 0,09 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A





## Индуктивен кръгъл сензор

I8-3014-ANKG/0,09M/US-100-DNS

### Връзка

