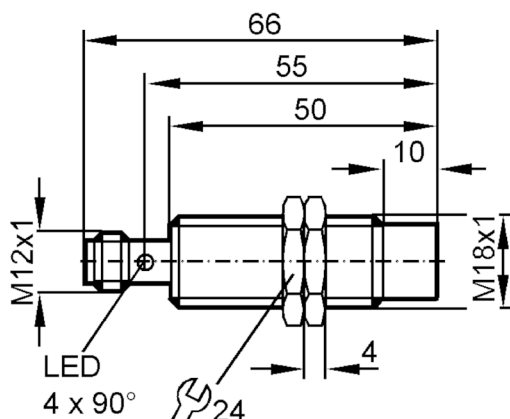


## Индуктивен сензор

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



## Характеристики на продукта

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Електрическо изпълнение | PNP              |
| Изходна функция         | нормално отворен |
| Обхват на сензора [mm]  | 8                |
| Корпус                  | с резба          |
| Размери [mm]            | M18 x 1          |

## Приложение

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Система                             | Имунитет към електромагнитни полета |
| Имунитет към електромагнитни полета | да                                  |

## Електрически показатели

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Работно напрежение [V]               | 10...30 DC |
| Консумация на ток [mA]               | 15; (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]     | 3                |
| Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA] | 400              |



## Индуктивен сензор

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Честота на превключване [Hz]  | 100      |
| DC                            |          |
| Защита срещу късо съединение  | да       |
| Вид защита от късо съединение | импулсна |
| Защита от претоварване        | да       |

### Обхват на следене

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Обхват на сензора [mm]       | 8             |
| Реален обхват на засичане Sr | $8 \pm 10 \%$ |
| Работен обхват [mm]          | 0...6,5       |

### Прецизност / отклонения

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Коефициент на корекция                     | стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3 |
| Хистерезис [% от Sr]                       | 1...20                                                                        |
| Дрейф на точката на превключване [% от Sr] | -10...10                                                                      |

### Условия на работа

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

### Тестове / одобрения

|     |              |        |
|-----|--------------|--------|
| EMC | EN 60947-5-2 |        |
|     | EN 55011     | клас B |

### Механични данни

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Корпус               | с резба                   |
| Монтаж               | неекраниран монтаж        |
| Размери [mm]         | M18 x 1                   |
| Означение на резбата | M18 x 1                   |
| Материал             | месинг PTFE покритие; PPS |

### Дисплей / работни елементи

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

### Акcesoари

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Доставени артикули | заклучващи гайки: 2 |
|--------------------|---------------------|

### Забележки

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

### Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



## Индуктивен сензор

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

### Връзка

