

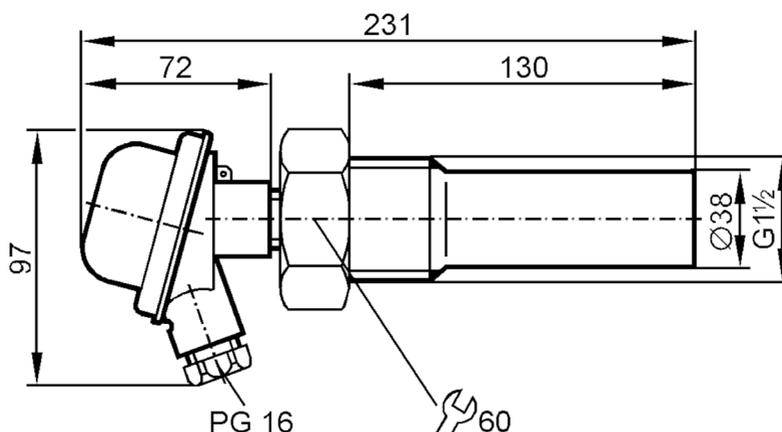
# KI5211



## Емкостной датчик

KSC3002--013/TBG/BPKG/NI

Артикул недоступен - архивная позиция



### Характеристики

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Электрическое исполнение   | PNP |
| Функция выходного сигнала  | NO  |
| Диапазон срабатывания [mm] | 2   |

### Приложение

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Применение | Агрессивные среды |
|------------|-------------------|

### Электронные данные

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Рабочее напряжение [V] | 10...36 DC |
| Потребление тока [mA]  | 13; (24 V) |
| Класс защиты           | II         |
| Защита от переплюсовки | да         |

### Выходы

|  |     |
|--|-----|
| Электрическое исполнение                               | PNP |
| Функция выходного сигнала                              | NO  |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V] | 2,5 |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA] | 250 |
| Частота переключения DC [Hz]                           | 40  |
| Защита от короткого замыкания                          | да  |

# KI5211



## Емкостной датчик

KSC3002--013/TBG/BPKG/NI

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Тип защиты от короткого замыкания | тактовый |
| Защита от перегрузок по току      | да       |

### Диапазон контроля

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Диапазон срабатывания [mm] | 2 |
|----------------------------|---|

### Условия эксплуатации

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...80  |
| Степень защиты                    | IP 65   |
| Увеличенная помехоустойчивость    | да; (Повышенная устойчивость к кондуктивным ВЧ помехам) |

### Испытания / одобрения

|     |              |
|-----|--------------|
| ЭМС | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Механические данные

|          |   |
|----------|---|
| Монтаж   | незаподлицо   |
| Материал | PTFE (тефлон); соединительная головка (DIN 43729 форма B): PA 6.6 |

### Принадлежности

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Комплект поставки | крепежные гайки: 2<br>отвертка: 1 |
|-------------------|-----------------------------------|

### Примечания

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Упаковочная величина | 1 шт. |
|----------------------|-------|

### электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm<sup>2</sup>

### Соединение

