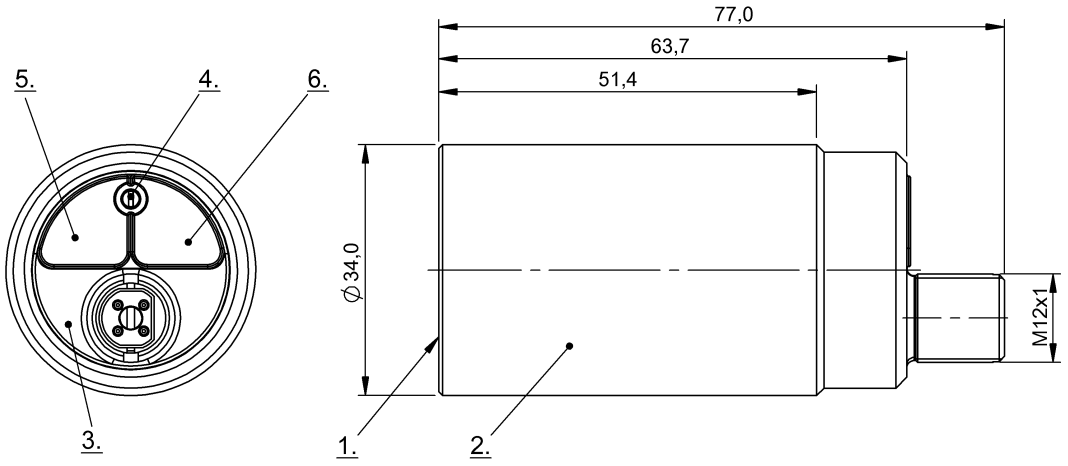
Емкостные датчики

# BCS G34OOI2-POC15D-S04K
# Код заказа: BCS00UK




1) Активная поверхность, 2) Корпус, 3) Крышка, 4) Потенциометр, 5) СД напряжения питания, 6) Функциональный СД

IND. CONT. EQ
81U2
for use in the secondary of
a class 2 source of supply

## Display/Operation

| | |
|---|---|
| **Индикация рабочего напряжения** | да |
| **Индикация функций** | да |

## Electrical connection

| | |
|---|---|
| **Защита от короткого замыкания** | да |
| **Защита от переполюсовки** | да |
| **Разъем** | M12x1-Male, 4-pin, A-coded |
| **С защитой от неправильного подключения** | нет |

## Electrical data

| | |
|---|---|
| **Задержка готовности Tv, макс.** | 75 ms |
| **Категория применения** | =-13 |
| **Остаточная волнистость, макс. (% от Ue )** | 10 % |
| **Падение напряжения статич., макс.** | 1.5 V |
| **Рабочее напряжение Ub** | 10...30 VDC |
| **Расчетное напряжение изоляции Ui** | 75 V DC |
| **Расчетное рабочее напряжение Ue=** | 24 V |
| **Расчетный рабочий ток Ie** | 100 mA |
| **Частота переключения** | 100 Гц |

## Environmental conditions

| | |
|---|---|
| **Степень защиты** | IP67 |
| **Температура окружающей среды** | -5...85 °C |
| **Температура хранения** | -25...85 °C |

## General data

| | |
|---|---|
| **Базовый стандарт** | IEC 60947-5-2 |
| **Разрешение на эксплуатацию/ конформность** | CE<br>cULus<br>WEEE |
| **Серия** | G34 |
| **Чувствительность** | дальность срабатывания регулируется |

## Material

| | |
|---|---|
| **Активная поверхность, материал** | POM |
| **Материал корпуса** | POM |
| **Материал крышки** | PBT<br>PA |

## Mechanical data

| | |
|---|---|
| **Размеры** | Ø 34 x 77 мм |
| **Типоразмер** | D34,0 |
| **Установка** | заподлицо |

## Output/Interface

| | |
|---|---|
| **Переключающий выход** | PNP размыкающий контакт (NC) |

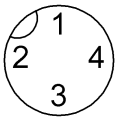
Емкостные датчики

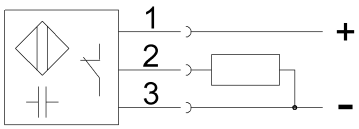
# BCS G34OOI2-POC15D-S04K
# Код заказа: BCS00UK

## Range/Distance

| | |
|---|---|
| **Гистерезис H, макс. (% от Sr)** | 15.0 % |
| **Диапазон измерения** | 2...15 мм |
| **Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)** | 5.0 % |
| **Температурный дрейф, макс. (% от Sr)** | 20 % [-5…55 °C] |
| **Условное расстояние переключения sn** | 15 mm |

## Connector Drawings




## Wiring Diagrams