



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Потенциометр запаян



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

Electrical connection

| | |
|--|----------------------|
| Длина кабеля | 2 m |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Количество проводников | 3 |
| С защитой от неправильного подключения | да |
| Сечение проводника | 0.14 mm ² |
| Тип разъема | Кабель, 2.00 m, PUR |

Electrical data

| | |
|--|-------------|
| Гистерезис H, макс. (% от Sr) | 15.0 % |
| Защита от переплюсовки | да |
| Категория применения | DC-13 |
| Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) | 10 % |
| Падение напряжения статич., макс. | 1.2 V |
| Рабочее напряжение U _b | 12...30 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции U _i | 75 V DC |
| Расчетный рабочий ток I _e | 300 mA |
| Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) | 2.0 % |
| Частота переключения | 100 Hz |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP64 |
| Температура окружающей среды | -30...70 °C |

General data

| | |
|---|---------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus |

Material

| | |
|--------------------------------|--------|
| Активная поверхность, материал | PTFE |
| Материал корпуса | 1.4301 |
| Материал оболочки | PUR |

Mechanical data

| | |
|------------|-------------|
| Размеры | Ø 22 x 4 mm |
| Типоразмер | D22,0 |
| Установка | заподлицо |

Output/Interface

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Переключающий выход | NPN Замыкающий контакт (NO) |
|---------------------|-----------------------------|

Range/Distance

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Диапазон измерения | 5.4...6.6 mm |
| Температурный дрейф, макс. (% от Sr) | 10 % |
| Условное расстояние переключения sn | 6.6 mm |

Емкостные датчики
BCS D22T403-NSM60C-EP02
Код заказа: BCS003J

BALLUFF

Wiring Diagram

