



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



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



Electrical connection

| | |
|--|----------------------|
| Длина кабеля L | 2 m |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Защита от переплюсовки | да |
| Количество проводников | 3 |
| С защитой от неправильного подключения | да |
| Сечение проводника | 0.20 mm ² |

Electrical data

| | |
|--|-------------|
| Категория применения | =-13 |
| Остаточная волнистость, макс. (% от U _e) | 10 % |
| Падение напряжения статич., макс. | 0.8 V |
| Рабочее напряжение U _b | 12...35 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции U _i | 75 V DC |
| Расчетный рабочий ток I _e | 200 mA |
| Частота переключения | 25 Гц |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты | IP65 |
| Температура окружающей среды | -30...60 °C |

General data

| | |
|---|-------------------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Комплект поставки | Гайка (2 шт.) |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus WEEE |
| Чувствительность | дальность срабатывания регулируется |

Material

| | |
|--------------------------------|------|
| Активная поверхность, материал | PTFE |
| Материал корпуса | PTFE |
| Материал крышки | PTFE |
| Материал оболочки | PTFE |

Mechanical data

| | |
|----------------|-------------|
| Момент затяжки | 0,5 Нм |
| Типоразмер | M12x1 |
| Установка | незаподлицо |

Output/Interface

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

Емкостные датчики
BCS M12TTI1-NSM60G-ET02-E
Код заказа: BCS009L

BALLUFF

Range/Distance

| | |
|---|----------|
| Гистерезис Н, макс. (% от Sr) | 15.0 % |
| Диапазон измерения | 1...6 мм |
| Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) | 2.0 % |

| | |
|--------------------------------------|------|
| Температурный дрейф, макс. (% от Sr) | 15 % |
| Условное расстояние переключения sp | 6 мм |

Wiring Diagrams

