



1) Опорная кромка



Basic features

|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Базовый стандарт                        | IEC 60947-5-1                                                        |
| Дополнительные свойства                 | Винты крышки с крестовым шлицем<br>без подключения защитного провода |
| Исполнение                              | Щелчковый контакт                                                    |
| Принцип действия                        | 1-2. Точка переключения:<br>механический                             |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE                                            |

Display/Operation

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Индикация функций | 1-2. Точка переключения: нет |
|-------------------|------------------------------|

Electrical connection

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-2. Точка переключения:<br>Винтовая клемма |
|-------------|---------------------------------------------|

Electrical data

|                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-2. Точка переключения: 6 A                                                                                             |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-2. Точка переключения: 25<br>В~ / 60 В=                                                                                |
| Функция переключения, механическая | с гальванической развязкой<br>один замыкатель и один<br>размыкатель<br>Двухконтурный переключатель<br>Двойное прерывание |
| Частота переключения               | 1-2. Точка переключения: 300/<br>мин                                                                                     |

Environmental conditions

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

Functional safety

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 30,0: 30 миллионов циклов<br>переключения |
|-----------------------|-----------------------------------------------|

Material

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Материал контактов                      | 1-2. Точка переключения:<br>Чистое серебро,позолоч.              |
| Материал корпуса                        | Алюминий, анодирован.                                            |
| Материал корпуса, защита<br>поверхности | анодирован.                                                      |
| Материал толкателя                      | 1-2. Точка переключения:<br>Высококачественная сталь<br>(1.4034) |

Кулачковые выключатели  
BNS 819-X936-B02-D12-61-12-10  
Код заказа: BNS040Y

**BALLUFF**

Mechanical data

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Number of switching positions              | 2x Крыша механический                                   |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности    |
| Переключающий элемент                      | 1-2. Точка переключения: BSE<br>30.0                    |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-2. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm              |
| Скорость трогания с места                  | 1-2. Точка переключения: 40 m/<br>min                   |
| Срок службы, механич.                      | 1-2. Точка переключения: 30<br>млн. циклов переключения |

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 20 N

вертикально

нет

1-2-я точка переключения:

крыша

1-2-я точка переключения:

крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.002$

mm

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0

