



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC, 3) Марк. Безопасн. точка переключения, 4) 1-я точка переключения



#### Basic features

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Базовый стандарт                        | IEC 60947-5-1                         |
| Исполнение                              | с принудительным размыканием          |
| Принцип действия                        | 1-2. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>UKCA<br>CCC<br>WEEE             |

#### Display/Operation

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Индикация функций | 1-2. Точка переключения: FC - 6...24 В |
|-------------------|----------------------------------------|

#### Electrical connection

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Тип разъема | 1-2. Точка переключения: Паяное соединение |
|-------------|--------------------------------------------|

#### Electrical data

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Длительный ток                     | 1-2. Точка переключения: 5 А     |
| Расчетное рабочее напряжение Ue    | 1-2. Точка переключения: 250 В~  |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный переключатель     |
| Частота переключения               | 1-2. Точка переключения: 200/мин |

#### Environmental conditions

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

#### Functional safety

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 86: 10 миллионов циклов переключения |
|-----------------------|------------------------------------------|

#### Material

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

Кулачковые выключатели  
BNS 813-B02-D08-40-69-02-FC  
Код заказа: BNS055U

**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>86                      |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-2. Точка переключения:<br>2.50...2.80 mm              |
| Скорость трогания с места                  | 1-2. Точка переключения: 20 m/<br>min                   |
| Срок службы, механич.                      | 1-2. Точка переключения: 10<br>млн. циклов переключения |

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 8 N  
вертикально  
нет  
1-2-я точка переключения:  
крыша  
1-2-я точка переключения:  
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

Wiring Diagrams (Schematic)

