



1) Опорная кромка, 2) Активная поверхность, 3) Уплотнительное кольцо, 4) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 5) Кабельный ввод



### Display/Operation

**Индикация функций** 1-6. Точка переключения:  
Световод

### Electrical connection

**Тип разъема** 1-6. Точка переключения:  
Винтовая клемма

### Electrical data

**Длительный ток** 1-6. Точка переключения: 0.1 A  
**Рабочее напряжение U<sub>b</sub>** 1.-6. Switch position: 35.0...250.0 V  
**Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub>** 1-6. Точка переключения: 110 В~

### Environmental conditions

**Степень защиты** IP67  
**Температура окружающей среды** -25...70 °C

### General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-2  
**Исполнение** Индуктивный  
**Переключатель DIN** DIN 43697  
**Принцип действия** 1-6. Точка переключения:  
Индуктивный  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** cULus  
CE  
CCC  
WEEE

### Material

**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.

### Mechanical data

**Переключающий элемент** 1-6. Точка переключения: BES 517-410  
**Размеры** 120 x 120 x 87 мм  
**Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения** 30 mm  
**Расстояние между выступами - активная поверхность** 1-6. Точка переключения: 0... 1.62 mm  
**Установка** вертикально  
**Фланец, ввод** 2 Резьбовых выхода M25

Кулачковые выключатели  
**BNS 816-B06-WS-12-602-11**  
Код заказа: BNS03AU

# BALLUFF

## Output/Interface

Переключающий выход      Замыкающий контакт (NO)

## Range/Distance

Дальность действия	2 мм
Надежная дальность срабатывания Sa	1-6. Точка переключения: 1.6 мм
Расстояние между точками переключения	12 мм
Расчетный промежуток срабатывания Sp	1-6. Точка переключения: 2.0 мм

## Wiring Diagrams

