



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Кабельный ввод, 5) Марк. Безопасн. точка переключения



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-8. Точка переключения: FD - 6...60 В

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-8. Точка переключения: Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-8. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-8. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** Двойное прерывание  
 Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
**Частота переключения** 1-8. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

**V10d (EN ISO 13849-1)** BSE 61: 30 млн. циклов переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Безопасность DIN EN 60204-1  
**Переключатель DIN** DIN 43697  
**Принцип действия** 1-8. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
 CSA  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-8. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-8. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-D08-R12-100-12-08-FD**  
Код заказа: BNS0171

# BALLUFF

## Mechanical data

|  |   |
|--|---|
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности    |
| Переключающий элемент                      | 1-8. Точка переключения: BSE<br>61                      |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-8. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm              |
| Скорость трогания с места                  | 1-8. Точка переключения: 60 m/<br>min                   |
| Срок службы, механич.                      | 1-8. Точка переключения: 30<br>млн. циклов переключения |

## Усилие переключения

### Установка

### Фланец, ввод

### Форма толкателя

1-8. Точка переключения: 15 N  
вертикально  
2 Резьбовых выхода M25  
1-8-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-8. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

## Wiring Diagrams

BSE 61

