



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



## Display/Operation

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

## Electrical connection

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

## Electrical data

**Длительный ток** 1. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1. Точка переключения: 250 В–  
**Функция переключения,** Размыкатель с принудительным  
**механическая** размыканием согласно  
 требованиям VDE  
 Двойное прерывание  
**Частота переключения** 1. 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 43693  
**Принцип действия** 1. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/**  
**конформность** CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-FK-60-183-FD**  
Код заказа: BNS03TH

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	1 шарик
Направление приближения	произвольно
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 61
Размеры	74 x 61 x 28 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 10 м/мин

**Срок службы, механич.**

1. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1. Точка переключения: 15 N

**Установка**

произвольно

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

1-я точка переключения: шар

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1. Точка переключения:  $\pm 0.002$  мм

**Wiring Diagrams**

BSE 61

