



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC, 3) Уплотнительное кольцо



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-4. Точка переключения: Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-4. Точка переключения: 5 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-4. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** одноконтakтный переключатель  
**Частота переключения** 1-4. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 70.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Щелчковый контакт  
**Принцип действия** 1-4. Точка переключения: механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CCC  
 CE  
 WEEE

## Material

**Материал контактов** 1-4. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B04-D08-46-11-FC**  
Код заказа: BNS0459

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Количество точек переключения           | 4 крыши  |
| Направление приближения                 | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                   | 1-4. Точка переключения: BSE<br>70.1                 |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-4. Точка переключения:<br>2.30...2.80 mm           |
| Скорость трогания с места               | 1-4. Точка переключения: 20 m/<br>min                |

## Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 8 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M16

## Форма толкателя

1-4-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Wiring Diagrams

