



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



### Basic features

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

### Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

### Electrical connection

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

### Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-4. Точка переключения: 300/ мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

### Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-D04-R12-62-10**  
Код заказа: **BNS01KF**

# BALLUFF

## Mechanical data

Number of switching positions	4x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 84 x 64 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/ min

## Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

## Форма толкателя

1-4-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

