



1) Опорная кромка



## Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-3. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA CCC WEEE

## Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

## Electrical connection

Тип разъема	1-3. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

## Electrical data

Длительный ток	1-3. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	1-3. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель Двойное прерывание
Частота переключения	1-3. 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	1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
BNS 819-B03-R12-61-12-10  
Код заказа: BNS0298

# BALLUFF

## Mechanical data

Number of switching positions	3x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	79 x 48 x 63 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения	1-3. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-3-я точка переключения: ролик 1-3-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: $\pm 0.01$ mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

## Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0

