



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: 0.1 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-3. Точка переключения: 30 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-3. Точка переключения: 200/ мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 74.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

Material

Материал контактов	1-3. Точка переключения: Золото
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-L12-61-12-3B
Код заказа: BNS0294

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	3x Подшипник качения механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 74.1
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: 120 m/min

Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения
1-3. Точка переключения: 15 N вертикально
нет
1-3-я точка переключения: подшипник качения

Усилие переключения
Установка
Фланец, ввод
Форма толкателя

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ± 0.01 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

