



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Противокристаллизационный толкатель



## 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 один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой  
 Двойное прерывание  
 Двухконтурный переключатель  
 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 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 CE  
 CSA  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-D04-E16-62-10**  
Код заказа: BNS01K4

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 96 x 62 мм
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: 30 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M20

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-4-я точка переключения: Е-  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

## Расстояние между точками переключения

16 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

