



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Кабельный ввод



### 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

V10d (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-E12-62-10**  
Код заказа: BNS01K3

# BALLUFF

## Mechanical data

|  |  |
|--|--|
| Количество точек переключения              | 4 Е-крыши  |
| Направление приближения                    | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                      | 1-4. Точка переключения: BSE<br>30.0                 |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки | 1-4. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm           |
| Скорость трогания с места                  | 1-4. Точка переключения: 30 m/<br>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

1-4-я точка переключения: Е-  
крыша

## Форма толкателя

## Range/Distance

### Воспроизводимость

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

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

