



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



## Display/Operation

**Индикация функций** 1-8. Точка переключения: нет

## Electrical connection

**Тип разъема** 1-8. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

**Длительный ток** 1-8. Точка переключения: 6 А  
**Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub>** 1-8. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой  
Двухконтурный переключатель  
Двойное прерывание

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-D08-R12-100-10**  
Код заказа: BNS00MP

**BALLUFF**

Частота переключения 1-8. 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  
Переключатель DIN DIN 43697  
Принцип действия 1-8. Точка переключения: механический  
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
CCC  
CSA  
WEEE

### Material

Материал контактов 1-8. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.  
Материал корпуса Алюминий  
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
Материал толкателя 1-8. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

### Mechanical data

Количество точек переключения 8 роликов  
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
Переключающий элемент 1-8. Точка переключения: BSE 30.0  
Размеры 120 x 140 x 84 мм  
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm  
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
Скорость трогания с места 1-8. Точка переключения: 60 m/min  
Срок службы, механич. 1-8. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения  
Усилие переключения 1-8. Точка переключения: 20 N  
Установка вертикально  
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25  
Форма толкателя 1-8-я точка переключения: ролик

### Range/Distance

Воспроизводимость 1-8. Точка переключения: ±0.01 mm  
Расстояние между точками переключения 12 mm

### Wiring Diagrams

