



1) Опорная кромка



## 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  $U_e$  1-4. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
Двухконтурный переключатель

Кулачковые выключатели  
**BNS 829-B04-R12-61-12-10**  
 Код заказа: BNS04EN

**BALLUFF**

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 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)

**Mechanical data**

Количество точек переключения 4 ролика  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE 30.0  
 Размеры 79 x 60 x 63 мм  
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 12 mm  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 60 m/min  
 Срок службы, механич. 1-4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения  
 Усилие переключения 1-4. Точка переключения: 20 N  
 Установка вертикально  
 Фланец, ввод нет  
 Форма толкателя 1-4-я точка переключения: ролик

**Range/Distance**

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения: ±0.01 mm  
 Расстояние между точками переключения 12 mm

**Wiring Diagrams**

BSE 30.0

