



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



## Display/Operation

Индикация функций 1-4. Switch position: None

## Electrical connection

Тип разъема 1-4. Switch position: Screw terminal

## Electrical data

Длительный ток 1-4. Switch position: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-4. Switch position: 250 V AC  
 Функция переключения, механическая одноконтатный переключатель  
 Частота переключения 1-4. Switch position: 200/min

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 10 млн. циклов переключения  
 BSE 64: 10 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение с принудительным размыканием  
 Принцип действия 1-4. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1-4. Switch position: Silver  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-4. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-B04-D08-40-41-02**  
Код заказа: BNS044W

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 крышки
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Switch position: BSE 64 3-4. Switch position: BSE 70.1
Размеры	40 x 50 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Switch position: 2.50...2.80 mm 3-4. Switch position: 2.30...2.80 mm

Скорость трогания с места	1-4. Switch position: 20 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Switch position: 10 million Switching operations
Усилие переключения	1-4. Switch position: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-4-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Switch position: $\pm 0.02$ mm
Расстояние между точками переключения	8 mm

## Wiring Diagrams

