

1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) 1-я точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-3. Switch position: None

### Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный  
 Тип разъема 1. Switch position: Connector

### Electrical data

Длительный ток 1-3. Switch position: 4 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-3. Switch position: 250 V AC  
 Функция переключения, механическая одноконтатный переключатель с принудительным размыканием  
 Частота переключения 1-3. Switch position: 200/min

### Environmental conditions

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

### Functional safety

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

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение с принудительным размыканием  
 Принцип действия 1-3. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-3. Switch position: Silver  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Switch position: Stainless steel (1.4034)

**Mechanical Cam Switches**  
**BNS 813-B03-K08-40-49-03-S80L**  
**Код заказа: BNS04RC**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	3 шарика
<b>Направление приближения</b>	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1-3. Switch position: BSE 64
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1-3. Switch position: 2.50...2.80 mm
<b>Скорость трогания с места</b>	1-3. Switch position: 9 m/min

**Срок службы, механич.**

1-3. Switch position: 10 million  
Switching operations

**Усилие переключения**

1-3. Switch position: 8 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

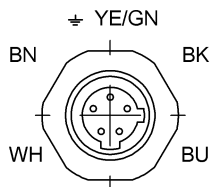
1-3-я точка переключения: шар

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1-3. Switch position:  $\pm 0.03$  mm

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

**Wiring Diagrams**

