

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FC, 4) Марк. Безопасн. точка переключения



### Display/Operation

Индикация функций 1-2. Switch position: FC - 6...24 V

### Electrical connection

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

### Electrical data

Длительный ток 1-2. Switch position: 4 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Switch position: 24 V DC  
 Функция переключения, механическая одноконтактный переключатель с принудительным размыканием  
 Частота переключения 1-2. 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 1-2. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-2. Switch position: Silver  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-2. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches  
**BNS 813-B02-R08-46-49-02-FC-S80R**  
 Код заказа: BNS03UN

**BALLUFF**

**Mechanical data**

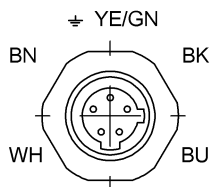
Количество точек переключения	2 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Switch position: BSE 64
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Switch position: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Switch position: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Switch position: 10 million Switching operations

Усилие переключения	1-2. Switch position: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16
Форма толкателя	1-2-я точка переключения: ролик

**Range/Distance**

Воспроизводимость	1-2. Switch position: $\pm 0.05$ mm
-------------------	-------------------------------------

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

**Wiring Diagrams**

