

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



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Switch position: None

## 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: 250 V AC  
 Функция переключения, механическая с принудительным размыканием одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-2. Switch position: 200/min

## Environmental conditions

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

## Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 63: 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-D08-40-39-02-S80R**  
 Код заказа: BNS052L

# BALLUFF

## Mechanical data

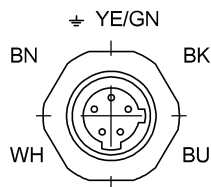
Количество точек переключения	2 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Switch position: BSE 63
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Switch position: 2.50...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-2. Switch position: 20 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Switch position: 10 million Switching operations

Усилие переключения	1-2. Switch position: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-2-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Switch position: $\pm 0.02$ mm
-------------------	-------------------------------------

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

