

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



## Display/Operation

Индикация функций 1. Switch position: None

## Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный

Тип разъема 1. Switch position: Connector

## Electrical data

Длительный ток 1. Switch position: 4 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Switch position: 250 V AC  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель с принудительным размыканием  
 Частота переключения 1. Switch position: 200/min

## Environmental conditions

Степень защиты IP67  
 Температура окружающей среды -5...80 °C

## Functional safety

B10d (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. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

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

**Mechanical Cam Switches**  
**BNS 813-99-D-38-S80**  
**Код заказа: BNS051F**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	1 крыша
<b>Направление приближения</b>	перпендик. к привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1. Switch position: BSE 63
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1. Switch position: 2.50...2.80 mm
<b>Скорость трогания с места</b>	1. Switch position: 20 m/min

**Срок службы, механич.**

1. Switch position: 10 million Switching operations

**Усилие переключения**

1. Switch position: 8 N

**Установка**

произвольно

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

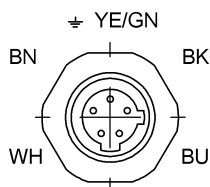
1-я точка переключения: крыша

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1. Switch position: ±0.02 mm

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

**Wiring Diagrams**

