

1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный  
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 0.1 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтактный переключатель  
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC  
 CE  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Золото  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

**Кулачковые выключатели**  
**BNS 819-B03-D08-40-13-S80L**  
**Код заказа: BNS01RY**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	3 крыши
<b>Направление приближения</b>	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1-3. Точка переключения: BSE 74.1
<b>Размеры</b>	40 x 42 x 48 мм
<b>Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения</b>	13 мм
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
<b>Скорость трогания с места</b>	1-3. Точка переключения: 20 м/ min

**Срок службы, механич.**

1-3. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1-3. Точка переключения: 8 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

1-3-я точка переключения:  
крыша

**Range/Distance**

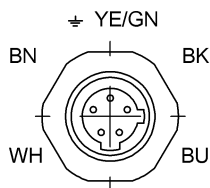
**Воспроизводимость**

1-3. Точка переключения: ±0.02  
mm

**Расстояние между точками переключения**

8 mm

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

**Wiring Diagrams**

