

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

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

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 0.1 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-4. 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 1-4. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Золото  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B04-D08-46-13-S80S**  
Код заказа: BNS01UZ

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 74.1
Размеры	72 x 64 x 47 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 20 м/ min

**Срок службы, механич.**

1-4. Точка переключения: 10  
млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1-4. Точка переключения: 8 N  
вертикально

**Установка**

1 Резьбовой выход M16

**Фланец, ввод**

**Форма толкателя**

1-4-я точка переключения:  
крыша

**Range/Distance**

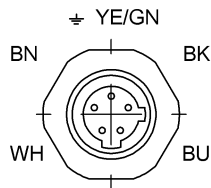
**Воспроизводимость**

1-4. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

**Расстояние между точками переключения**

8 mm

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

