

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: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/мин  
 Штекер, код для заказа BKS-S 80-W-PU-05 (угловой)  
 BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)

## Environmental conditions

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

## Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 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 CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B03-D08-40-11-S80R**  
 Код заказа: BNS01RT

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	3 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	40 x 42 x 48 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	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

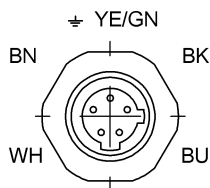
### Воспроизводимость

1-3. Точка переключения: ±0.02  
mm

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

