

1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 5-pin  
 Тип разъема 1. Точка переключения:  
 Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1-2. Точка переключения:  
 механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:  
 Чистое серебро,позолоч.  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения:  
 Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B02-D12-61-12-10-S80L**  
Код заказа: BNS03YA

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	2 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 40 m/ min

## Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 20 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

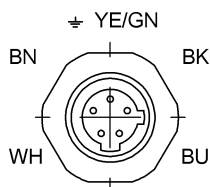
1-2-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:  
 $\pm 0.002$  mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

