

1) Опорная кромка



## Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

## Electrical connection

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

## Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~  
 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 70.1: 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  
 WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-B04-D08-40-11-S80S-O**  
Код заказа: BNS0548

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 70.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 20 m/ min

## Срок службы, механич.

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

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 8 N

## Установка

вертикально

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

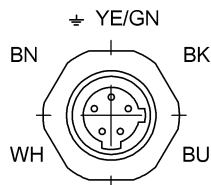
1-4-я точка переключения:  
крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

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

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

