

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Противокристаллизационный толкатель



### 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

**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** 1-4. 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-E08-46-11-S80S**  
Код заказа: BNS0528

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 Е-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: 10 m/ min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 8 N

## Установка

вертикально

## Форма толкателя

1-4-я точка переключения: Е-  
крыша

## Range/Distance

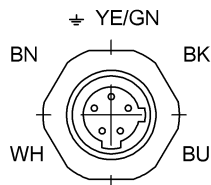
### Воспроизводимость

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

### Расстояние между точками переключения

8 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

