

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Противокристаллизационный толкатель, 4) Кабельный ввод



### Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Разъем 1 1/8"-Flange male, 12-pin  
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

### Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 V~  
 Функция переключения, механическая один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель с гальванической развязкой  
 Двойное прерывание  
 Частота переключения 1-4. 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  
 Переключатель DIN DIN 43697  
 Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE

### Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-D04-E12-100-10-S90L**  
 Код заказа: BNS00HC

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	4 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 90 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 30 m/ min

## Срок службы, механич.

## Усилие переключения

## Установка

## Фланец, ввод

## Форма толкателя

1-4. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

1-4. Точка переключения: 20 N вертикально

2 Резьбовых выхода M25

1-4-я точка переключения: Е-крыша

## Range/Distance

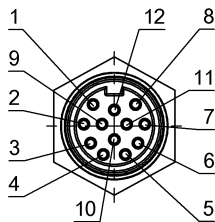
## Воспроизводимость

## Расстояние между точками переключения

1-4. Точка переключения:  
±0.002 mm

12 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

**Wiring Diagrams**

