

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



## Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер 1 1/8", 12-контактный

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 5 A

Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Точка переключения: 250 В~

Функция переключения, механическая с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель  
 Двухконтурный переключатель  
 Двойное прерывание

Частота переключения 1-6. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

Степень защиты IP67

Температура окружающей среды -5...85 °C

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия 1-6. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

## Material

Материал контактов 1-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя 1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-D06-E16-62-10-S90R**  
 Код заказа: BNS01LP

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Количество точек переключения	6 Е-крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 130 x 64 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 30 m/ min

**Срок службы, механич.**

1-6. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

1-6. Точка переключения: 20 N вертикально

**Установка**

2 Резьбовых выхода M20

**Фланец, ввод**

1-6-я точка переключения: Е-крыша

**Форма толкателя**

**Range/Distance**

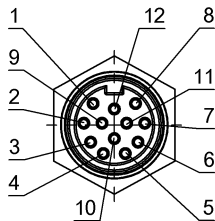
**Воспроизводимость**

1-6. Точка переключения:  
±0.002 mm

**Расстояние между точками переключения**

16 mm

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

Wiring Diagrams

