



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



### Display/Operation

Индикация функций 1-6. Switch position: None

### Electrical connection

Тип разъема 1-6. Switch position: Solder connection

### Electrical data

Длительный ток 1-6. Switch position: 5 A  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Switch position: 250 V AC  
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель  
 Частота переключения 1-6. Switch position: 200/min

### Environmental conditions

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

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 69.1: 10 млн. циклов переключения

### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Щелчковый контакт  
 Принцип действия 1-6. Switch position: Mechanical  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC  
 WEEE

### Material

Материал контактов 1-6. Switch position: Silver  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
 Материал толкателя 1-6. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches  
**BNS 819-B06-R08-46-10**  
Код заказа: BNS020F

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	6 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Switch position: BSE 69.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Switch position: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-6. Switch position: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-6. Switch position: 10 million Switching operations

Усилие переключения

1-6. Switch position: 8 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M16

Форма толкателя

1-6-я точка переключения:  
ролик  
1-6-я точка переключения:  
ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость

1-6. Switch position:  $\pm 0.05$  mm

## Wiring Diagrams

