



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



### Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-8. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

### Display/Operation

Индикация функций	1-8. Точка переключения: нет
-------------------	------------------------------

### Electrical connection

Тип разъема	1-8. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

### Electrical data

Длительный ток	1-8. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	1-8. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	1-8. Точка переключения: 300/ мин

### Environmental conditions

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

### Functional safety

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

### Material

<b>Материал контактов</b>	1-8. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
<b>Материал корпуса</b>	Алюминий, анодирован.
<b>Материал корпуса, защита поверхности</b>	анодирован.
<b>Материал толкателя</b>	1-8. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-D08-E12-100-10**  
Код заказа: BNS00M7

# BALLUFF

## Mechanical data

Количество точек переключения	8 Е-крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-8. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 140 x 84 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-8. Точка переключения: 30 m/ min

## Срок службы, механич.

1-8. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения

## Усилие переключения

1-8. Точка переключения: 20 N  
вертикально

## Установка

2 Резьбовых выхода M25

## Фланец, ввод

1-8-я точка переключения: Е-  
крыша

## Форма толкателя

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1-8. Точка переключения:  
±0.002 mm

### Расстояние между точками переключения

12 mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

