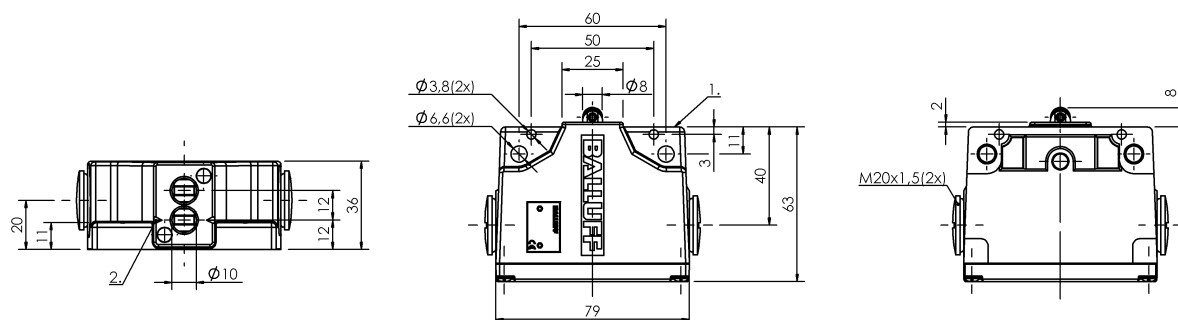




1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A  
Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1-2. Точка переключения: 250 В~  
Частота переключения 1-2. 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  
BSE 61: 30 млн. циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
Принцип действия 1-2. Точка переключения:  
механический  
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
CCC  
WEEE

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро  
2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.  
Материал корпуса Алюминий  
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.  
Материал толкателя 1-2. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-L12-61-A-10-01**  
Код заказа: BNS02FE

**BALLUFF**

**Mechanical data**

|                                                    |                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Количество точек переключения                      | 2 подшипника качения                                                |
| Направление приближения                            | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности                |
| Переключающий элемент                              | 1. Точка переключения: BSE 61<br>2. Точка переключения: BSE<br>30.0 |
| Размеры                                            | 79 x 36 x 63 мм                                                     |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка<br>переключения | 12 mm                                                               |
| Расстояние от кулачка до опорной<br>кромки         | 1-2. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm                          |
| Скорость трогания с места                          | 1-2. Точка переключения: 120<br>m/min                               |

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: 30  
млн. циклов переключения  
1. Точка переключения: 15 N  
2. Точка переключения: 20 N  
вертикально  
нет  
1-2-я точка переключения:  
подшипник качения

**Range/Distance**

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Воспроизводимость                        | 1-2. Точка переключения: $\pm 0.01$<br>mm |
| Расстояние между точками<br>переключения | 12 mm                                     |

**Wiring Diagrams**

