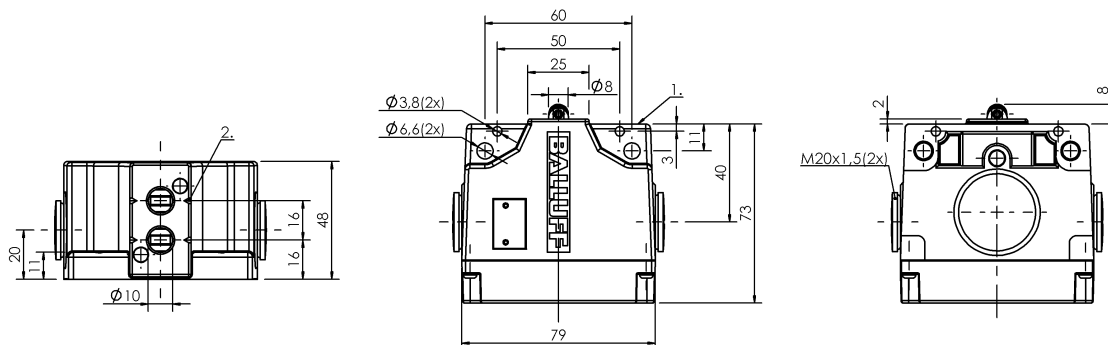




1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



## 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 А  
**Расчетное рабочее напряжение Ue** 1-2. Точка переключения: 250 В~  
**Функция переключения, механическая** Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE  
Двойное прерывание  
Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой  
один замыкатель и один размыкатель  
Двухконтурный переключатель  
**Частота переключения** 1-2. Точка переключения: 160/мин

## Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 85: 1 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** 1-2. Точка переключения: Чистое серебро  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

## Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-L16-61-B-22-02**  
Код заказа: BNS02FM

**BALLUFF**

**Mechanical data**

|                                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Количество точек переключения                   | 2 подшипника качения                                 |
| Направление приближения                         | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1-2. Точка переключения: BSE<br>85                   |
| Размеры                                         | 79 x 48 x 73 мм                                      |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 16 mm                                                |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1-2. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm           |
| Скорость трогания с места                       | 1-2. Точка переключения: 80 m/<br>min                |

**Срок службы, механич.**

1-2. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения

**Усилие переключения**

1-2. Точка переключения: 30 N

**Установка**

вертикально

**Фланец, ввод**

нет

**Форма толкателя**

1-2-я точка переключения:  
подшипник качения

**Range/Distance**

|                                       |                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| Воспроизводимость                     | 1-2. Точка переключения: $\pm 0.02$<br>mm |
| Расстояние между точками переключения | 16 mm                                     |

**Wiring Diagrams**

