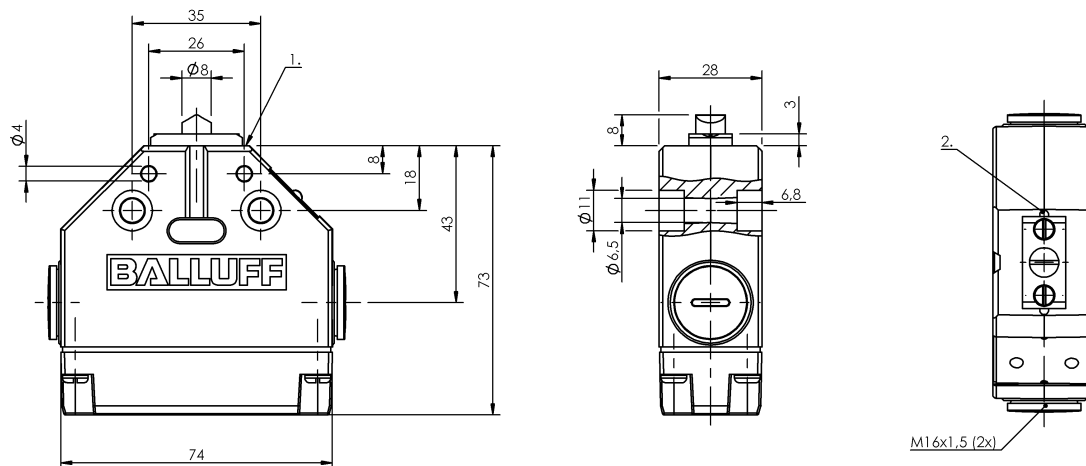




1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения:  
Винтовая клемма

## Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 6 A  
Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub> 1. Точка переключения: 250 В~  
Функция переключения, механическая  
Двухконтактный переключатель  
один замыкатель и один  
размыкатель  
с гальванической развязкой  
Замыкающий контакт со  
скачкообразной функцией  
Двойное прерывание  
Размыкатель с принудительным  
размыканием согласно  
требованиям VDE  
Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин

## Environmental conditions

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

## 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  
Переключатель DIN DIN 43693  
Принцип действия 1. Точка переключения:  
механический  
Разрешение на эксплуатацию/  
конформность CE  
CCC  
WEEE

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-FE-60-186**  
Код заказа: BNS0024

**BALLUFF**

**Mechanical data**

|                                                 |                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Количество точек переключения                   | 1 Е-крыша                                            |
| Направление приближения                         | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1. Точка переключения: BSE 85                        |
| Размеры                                         | 74 x 28 x 76,5 мм                                    |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 14 mm                                                |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки         | 1. Точка переключения:<br>4.50...5.00 mm             |
| Скорость трогания с места                       | 1. Точка переключения: 30 m/<br>min                  |

**Срок службы, механич.**

**Усилие переключения**

**Установка**

**Фланец, ввод**

**Форма толкателя**

1. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения

1. Точка переключения: 30 N  
произвольно

нет

1-я точка переключения: Е-  
крыша

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

**Wiring Diagrams**

BSE 85

