

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



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

## Electrical connection

Разъем Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный  
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. 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. 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 CCC  
 CE  
 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-FR-60-186-S80R**  
 Код заказа: BNS0033

# BALLUFF

## Mechanical data

|   |  |
|---|--|
| Количество точек переключения                   | 1 ролик  |
| Направление приближения                         | продольно, параллельно<br>привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент                           | 1. Точка переключения: BSE 85                        |
| Размеры   | 74 x 28 x 74 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: 60 m/<br>min                  |

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 1 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 30 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

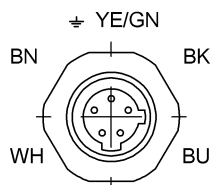
1-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

