

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



### Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

### Electrical connection

Разъем M12x1-Flange male, 5-pin  
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

### Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  1. Точка переключения: 250 В~  
 Функция переключения, механическая Двухконтурный 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 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-S80L**  
**Код заказа: BNS0478**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

<b>Количество точек переключения</b>	1 Е-крыша
<b>Направление приближения</b>	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1. Точка переключения: BSE 85
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
<b>Скорость трогания с места</b>	1. Точка переключения: 30 m/ min
<b>Срок службы, механич.</b>	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения

**Усилие переключения**

**Установка**

**Фланец, ввод**

**Форма толкателя**

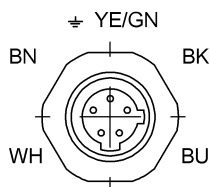
- 1. Точка переключения: 30 N  
произвольно
- нет
- 1-я точка переключения: Е-  
крыша

**Range/Distance**

**Воспроизводимость**

- 1. Точка переключения: ±0.02  
mm

**Connector Drawings**



Вид в сторону штекера

**Wiring Diagrams**

