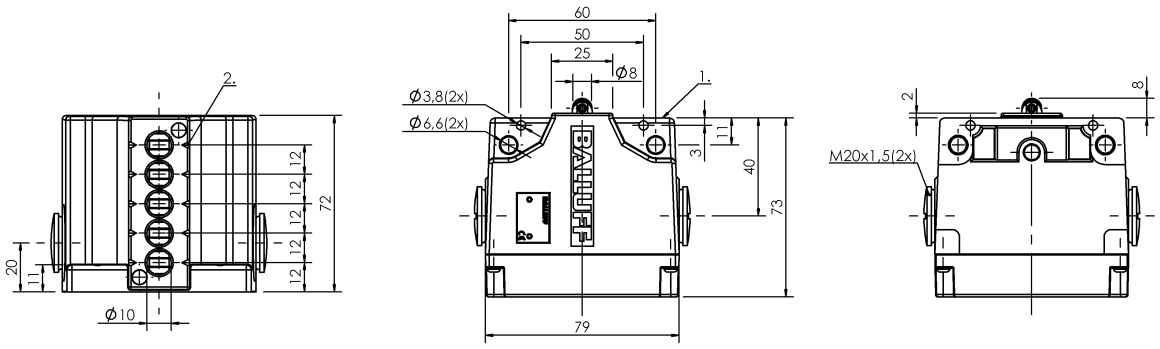
Кулачковые выключатели

# BNS 813-B05-L12-61-A-22-05

# Код заказа: BNS02NJ




1) Опорная кромка 2) Марк. Предохр. точка коммутации

A 064828

## Display/Operation

| | |
|---|---|
| Индикация функций | 1-5. Точка переключения: нет |

## Electrical connection

| | |
|---|---|
| Тип разъема | 1-5. Точка переключения: Винтовая клемма |

## Electrical data

| | |
|---|---|
| Длительный ток | 1-5. Точка переключения: 6 A |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-5. Точка переключения: 250 В~ |
| Функция переключения, механическая | Двухконтурный переключатель<br>один замыкатель и один размыкатель<br>с гальванической развязкой<br>Замыкающий контакт со скачкообразной функцией<br>Двойное прерывание<br>Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE |
| Частота переключения | 1-5. Точка переключения: 160/мин |

## Environmental conditions

| | |
|---|---|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 |
| Температура окружающей среды | -5…85 °C |

## Functional safety

| | |
|---|---|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 85: 1 миллион циклов переключения |

## General data

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

## Material

| | |
|---|---|
| Материал контактов | 1-5. Точка переключения: Чистое серебро |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодир. |
| Материал толкателя | 1-5. Точка переключения: 1.4034 |

## Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 5x Подшипник качения |
| Направление приближения | продольно, парралельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-5. Точка переключения: BSE 85 |
| Размеры | 79 x 72 x 73 mm |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 12 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-5. Точка переключения: 4.50…5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-5. Точка переключения: 80 m/min |
| Срок службы, механич. | 1-5. Точка переключения: 1 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1-5. Точка переключения: 30 N |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | нет |

| | |
|---|---|
| Форма толкателя | 1-5. Точка переключения: Подшипник качения |

## Range/Distance

| | |
|---|---|
| Воспроизводимость | 1-5. Точка переключения: ±0.02 mm |
| Расстояние между точками переключения | 12 mm |

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2c. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

## Wiring Diagram

BSE 85

