

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



## Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

## Electrical connection

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

## Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 4 A  
 Расчетное рабочее напряжение  $U_e$  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

## 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

Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC

## Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро  
 Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.  
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 2x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 85  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 40 m/min  
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений  
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 30 N

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-D12-61-A-22-02-S80R**  
 Код заказа: BNS04P9

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Установка       | вертикально                       |
| Фланец, ввод    | нет                               |
| Форма толкателя | 1-2. Точка переключения:<br>Крыша |

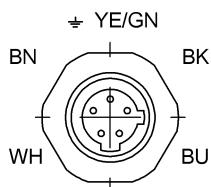
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Range/Distance

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Воспроизводимость | 1-2. Точка переключения:<br>±0.02 mm |
|-------------------|--------------------------------------|

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

## Connector view



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagram

