

1) Опорная кромка 2) Противокристаллизационный толкатель 3) 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~  
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин  
 2. Точка переключения: 300/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения  
 BSE 85: 1 миллион циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

## Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

## Безопасность DIN EN 60204-1

1-2. Точка переключения: механический

CCC  
 CE

## Material

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Алюминий

анодир.

1-2. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

2x Крыша - E

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

1. Точка переключения: BSE 85  
 2. Точка переключения: BSE 30,0

1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

1-2. Точка переключения: 30 m/min

1. Точка переключения: 1 млн. переключений  
 2. Точка переключения: 30 млн. переключений

1. Точка переключения: 30 N  
 2. Точка переключения: 20 N

вертикально

нет

1-2. Точка переключения: Крыша - E

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-B02-E12-61-A-20-01-S80L**  
 Код заказа: BNS04M9

## Range/Distance

Воспроизводимость

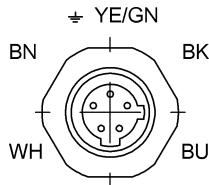
1. Точка переключения:  $\pm 0.02$  mm
2. Точка переключения:  $\pm 0.002$  mm

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/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

