

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Марк. Предохран. точка коммутации



## Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: FD - 6...60 В

## Electrical connection

Разъем 1 1/8"-Фланцевый штекер, 12-конт.

Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

## Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 6 А

Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 6-60 В  
 4. Точка переключения: 30 В~/36 В=  
 5-8. Точка переключения: 6-60 В

Частота переключения 1-8. 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 61: 30 миллионов циклов переключения

## General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1  
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1  
 Переключатель DIN DIN 43697  
 Принцип действия 1-8. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC CE

## Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро  
 2-8. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Материал корпуса Алюминий  
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.

Материал толкателя 1-8. Точка переключения: 1.4034

## Mechanical data

Количество точек переключения 8x Ролик  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 61  
 2-8. Точка переключения: BSE 30,0

Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места 1-8. Точка переключения: 60 m/min

Срок службы, механич. 1-8. Точка переключения: 30 млн. переключений

Усилие переключения 1. Точка переключения: 15 N  
 2-8. Точка переключения: 20 N

Кулачковые выключатели  
BNS 813-D08-R12-100-10-01-FD-S90R  
Код заказа: BNS04NH

**BALLUFF**

Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-8. Точка переключения: Ролик

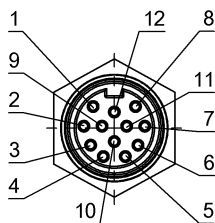
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Range/Distance

Воспроизводимость	1-8. Точка переключения: $\pm 0.01$ mm
-------------------	---

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC 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

