

1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации 3) Функциональный индикатор FC



## Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: FC - 6...24 В

## Electrical connection

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

## Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 4 А  
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 24 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. 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  
 Переключатель DIN DIN 43693  
 Принцип действия 1. Точка переключения: механический  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 CCC

## Material

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

## Mechanical data

Количество точек переключения 1x Крыша  
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности  
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 85  
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm  
 Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 12 m/min  
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 1 млн. переключений

Кулачковые выключатели  
**BNS 813-FD-60-186-FC-S80R**  
 Код заказа: BNS04K8

Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Крыша

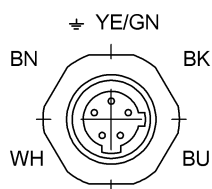
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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.

## Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: $\pm 0.02$ mm
-------------------	--------------------------------------

## Connector view



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagram

