

1) Опорная кромка 2) 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	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/мин

## Environmental conditions

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

## Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт

## Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1. Точка переключения: механический  
 CCC  
 CE

## 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 Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 70,1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 8 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Ролик

## Range/Distance

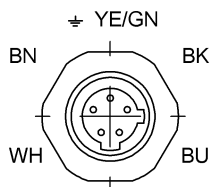
Воспроизводимость	1. Точка переключения: ±0.05 mm
-------------------	---------------------------------

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-100-R-11-FC-S80**  
 Код заказа: BNS04ZR

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

