

1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC



## Display/Operation

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

## Electrical connection

**Разъем** Фланцевый штекер M12x1, 5-контактный

**Тип разъема** 1. Точка переключения:  
Штекерный разъем

## Electrical data

**Длительный ток** 1. Точка переключения: 0.1 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** IP67  
**Температура окружающей среды** -5...85 °C

## Functional safety

**B10d (EN ISO 13849-1)** BSE 73.1: 10 млн. циклов переключения

## General data

**Базовый стандарт** IEC 60947-5-1  
**Исполнение** Щелчковый контакт  
**Принцип действия** 1. Точка переключения:  
механический  
**Разрешение на эксплуатацию/конформность** CE  
CCC  
WEEE

## Material

**Материал контактов** 1. Точка переключения: Золото  
**Материал корпуса** Алюминий  
**Материал корпуса, защита поверхности** анодирован.  
**Материал толкателя** 1. Точка переключения:  
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-100-D-12-FC-S80**  
 Код заказа: BNS053Y

# BALLUFF

## Mechanical data

<b>Направление приближения</b>	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
<b>Переключающий элемент</b>	1. Точка переключения: BSE 73.1
<b>Расстояние от кулачка до опорной кромки</b>	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
<b>Скорость трогания с места</b>	1. Точка переключения: 20 m/ min

## Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.  
циклов переключения

## Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

## Установка

произвольно

## Фланец, ввод

нет

## Форма толкателя

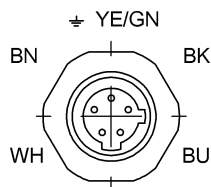
1-я точка переключения: крыша

## Range/Distance

## Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.02$   
mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams

