

1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FC



### Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

### Display/Operation

Индикация функций	1-4. 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	1-4. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	1-4. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-4. 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 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

### Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели  
BNS 819-B04-R10-46-12-FC-S80S  
Код заказа: BNS03WJ

# BALLUFF

## Mechanical data

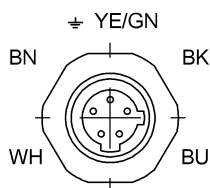
Number of switching positions	4x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 73.1
Размеры	72 x 72 x 49 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16
Форма толкателя	1-4-я точка переключения: ролик 1-4-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: $\pm 0.05$ mm
Расстояние между точками переключения	10 mm

## Connector Drawings



Вид в сторону штекера

## Wiring Diagrams (Schematic)

