



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Функциональный индикатор FC, 4) Кабельный ввод, 5) Марк. Безопасн. точка переключения



### Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA CCC WEEE

### Display/Operation

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

### Electrical connection

Тип разъема	1-6. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

### Electrical data

Длительный ток	1-6. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-6. Точка переключения: 250 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	1-6. Точка переключения: 160/ мин

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

### Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	--

Кулачковые выключатели  
BNS 813-D06-R12-100-22-06-FC  
Код заказа: BNS0155

# BALLUFF

## Material

Материал контактов	1-6. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-6. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

## Mechanical data

Number of switching positions	6x Ролик механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 85
Размеры	120 x 120 x 83 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 60 m/ min
Срок службы, механич.	1-6. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
Усилие переключения	1-6. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-6-я точка переключения: ролик

## Range/Distance

Воспроизводимость	1-6. Точка переключения: $\pm 0.02$ mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

## Wiring Diagrams (Schematic)

