



Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	---

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Чистое серебро 2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Тип разъема	1-2. Точка переключения: Винтовые клеммы
-------------	---

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-2. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/мин 2. Точка переключения: 300/мин

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D02-D12-100-20-01-FC
Код заказа: BNS051A

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	2x Крыша механический
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 2. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 40 m/ min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 2. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

Установка
Фланец, ввод
Форма толкателя

- 1. Точка переключения: 30 N
 - 2. Точка переключения: 20 N
- вертикально
- 2 Резьбовых выхода M25
 - 1-2-я точка переключения:
крыша
 - 1-2-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm 2. Точка переключения: ± 0.002 mm
Расстояние между точками переключения	12 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

