



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Switch position: FE - 90...
250 V

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-4. Switch position: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Switch position: 250 V AC
Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Двойное прерывание
Частота переключения 1-4. Switch position: 300/min

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Принцип действия 1-4. Switch position: Mechanical
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
CCC
WEEE

Material

Материал контактов 1-4. Switch position: Silver, gold plated
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-4. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-L12-61-12-10-FE
Код заказа: BNS02A9

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 подшипника качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Switch position: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Switch position: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Switch position: 120 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Switch position: 30 million Switching operations

Усилие переключения

1-4. Switch position: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-4-я точка переключения:
подшипник качения
1-4-я точка переключения:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Switch position: ± 0.01 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

