



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) 1-я точка переключения



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Switch position: None

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Switch position: Solder connection

Electrical data

Длительный ток 1-3. Switch position: 5 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Switch position: 250 V AC
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-3. Switch position: 200/min

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 63: 10 млн. циклов переключения
 BSE 69.1: 10 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение с принудительным размыканием
 Принцип действия 1-3. Switch position: Mechanical
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1-3. Switch position: Silver
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-3. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches
BNS 813-B03-K08-40-30-01
Код заказа: BNS0531

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 шарика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Switch position: BSE 63 2-3. Switch position: BSE 69.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Switch position: 2.50...2.80 мм
Скорость трогания с места	1-3. Switch position: 9 м/мин

Срок службы, механич.

1-3. Switch position: 10 million
Switching operations

Усилие переключения

1-3. Switch position: 8 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-3-я точка переключения: шар

Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Switch position: ± 0.03 mm

Wiring Diagrams

