



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Switch position: None

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Switch position: Solder connection

Electrical data

Длительный ток 1-4. Switch position: 0.1 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Switch position: 250 V AC
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-4. Switch position: 200/min

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 73.1: 10 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: Gold
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-4. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches
BNS 819-B04-R08-46-12
Код заказа: BNS01Y2

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 ролика
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Switch position: BSE 73.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Switch position: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-4. Switch position: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Switch position: 10 million Switching operations

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-4. Switch position: 8 N

вертикально

1 Резьбовой выход M16

1-4-я точка переключения:

ролик

1-4-я точка переключения:

ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Switch position: ± 0.05 mm

Wiring Diagrams

