



1) Опорная кромка



Basic features

| | |
|---|--|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-1 |
| Исполнение | Щелчковый контакт |
| Принцип действия | 1. Точка переключения: механический |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE UKCA CCC WEEE |

Display/Operation

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Индикация функций | 1. Точка переключения: нет |
|-------------------|----------------------------|

Electrical connection

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

Electrical data

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Длительный ток | 1. Точка переключения: 0.1 A |
| Расчетное рабочее напряжение U_e | 1. Точка переключения: 250 В~ |
| Функция переключения, механическая | одноконтактный переключатель |
| Частота переключения | 1. Точка переключения: 200/ мин |

Environmental conditions

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

Functional safety

| | |
|-----------------------|--|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 74.1: 10 миллионов циклов переключения |
|-----------------------|--|

Material

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

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Number of switching positions | Шар механический |
| Направление приближения | произвольно |
| Переключающий элемент | 1. Точка переключения: BSE 74.1 |
| Размеры | 40 x 20 x 47 mm |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 10 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm |
| Скорость трогания с места | 1. Точка переключения: 9 m/min |
| Срок службы, механич. | 1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения |
| Усилие переключения | 1. Точка переключения: 8 N |
| Установка | произвольно |
| Фланец, ввод | нет |
| Форма толкателя | 1-я точка переключения: шар |

Кулачковые выключатели
BNS 819-99-K-13
Код заказа: BNS004M

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.03
mm

Wiring Diagrams (Schematic)

