



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин
 2-3. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения
 BSE 85: 1 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Принцип действия 1-3. Точка переключения:
механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро
 2-3. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-3. Точка переключения:
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-B03-D12-61-A-20-01
 Код заказа: BNS02HL

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 3 крыши |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1. Точка переключения: BSE 85 2-3. Точка переключения: BSE 30.0 |
| Размеры | 79 x 48 x 73 мм |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 12 мм |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 мм |
| Скорость трогания с места | 1-3. Точка переключения: 40 м/ min |
| Срок службы, механич. | 1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 2-3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения |

Усилие переключения

- 1. Точка переключения: 30 N
 - 2-3. Точка переключения: 20 N
- вертикально
- нет
- 1-3-я точка переключения:
крыша

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

Range/Distance

Воспроизводимость

- 1. Точка переключения: ± 0.02
mm
- 2-3. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams

