



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения, 4) Кабельный ввод



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 Ue 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
 Переключатель DIN DIN 43697
 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-D03-D12-100-20-01
 Код заказа: BNS00TJ

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	120 x 80 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 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/мин
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
- 2 Резьбовых выхода M25
- 1-3-я точка переключения: крыша

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

Range/Distance

Воспроизводимость

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

Расстояние между точками переключения

12 мм

Wiring Diagrams

