



1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Двойное прерывание
 Частота переключения 1-4. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-4. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B04-E12-61-12-10
Код заказа: BNS02A2

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|--|
| Количество точек переключения | 4 Е-крыши |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-4. Точка переключения: BSE 30.0 |
| Размеры | 79 x 60 x 63 мм |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 12 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-4. Точка переключения: 30 m/ min |

Срок службы, механич.

1-4. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-4-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

