



1) Опорная кромка, 2) 1-я точка переключения



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
Частота переключения 1-5. 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 1-5. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1-5. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-5. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B05-L12-72-10
Код заказа: BNS025L

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 5 подшипников качения |
| Направление приближения | перпендик. к привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-5. Точка переключения: BSE 30.0 |
| Размеры | 116 x 90 x 77 мм |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 50 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-5. Точка переключения: 2.50...3.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-5. Точка переключения: 120 m/min |

Срок службы, механич.

1-5. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-5. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M25

Форма толкателя

1-5-я точка переключения: подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-5. Точка переключения: ± 0.01 mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

