



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC 3) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

| | |
|-------------------|--|
| Индикация функций | 1-3. Точка переключения: FC - 6...24 В |
|-------------------|--|

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~ |
| Функция переключения, механическая | Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель |
| Частота переключения | 1-3. Точка переключения: 160/мин |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 |
| Температура окружающей среды | -5...85 °C |

Functional safety

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| B10d (EN ISO 13849-1) | BSE 85: 1 миллион 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 | CCC CE |

Material

| | |
|--------------------------------------|---|
| Материал контактов | 1-3. Точка переключения: Чистое серебро |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодир. |
| Материал толкателя | 1-3. Точка переключения: 1.4034 |

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 3x Подшипник качения |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-3. Точка переключения: BSE 85 |
| Размеры | 79 x 48 x 75 mm |
| Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения | 12 mm |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-3. Точка переключения: 80 m/min |
| Срок службы, механич. | 1-3. Точка переключения: 1 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1-3. Точка переключения: 30 N |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | нет |

Кулачковые выключатели
BNS 813-B03-L12-61-A-22-03-FC
Код заказа: BNS0434

BALLUFF

Форма толкателя

1-3. Точка переключения:
Подшипник качения

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Точка переключения:
 ± 0.02 mm

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Расстояние между точками переключения 12 mm

Wiring Diagram

BSE 85

