



1) Опорная кромка 2) Метка безопасной точки 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 A
 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 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 CE
CCC

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 73 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, механ. 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
Код заказа: BNS02JP

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

Расстояние между точками переключения

12 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.

Wiring Diagram

BSE 85

