



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

Индикация функций	1-6. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-6. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

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

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
Диагностика: степень покрытия	0.0 %
Длительность эксплуатации	20 а
Функциональная безопасность	нет

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-6. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE CCC

Material

Защита поверхности	анодир.
Материал контактов	1-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал толкателя	1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	6x Ролик
Направление перемещения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-6. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	79 x 84 x 85.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-6. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-6. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-6. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет

Кулачковые выключатели
BNS 819-B06-R12-61-12-10-FD
Код заказа: BNS02C9

BALLUFF

Форма толкателя

1-6. Точка переключения:
Ролик

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

1-6. Точка переключения:
 ± 0.01 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 30.0

