



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 5 A
2. Точка переключения: 0.1 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 64: 10 миллионов циклов переключения
BSE 74.1: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение

с принудительным размыканием

Принцип действия

1-2. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность

CE
CCC

Material

Материал контактов

1. Точка переключения: Чистое серебро
2. Точка переключения: Золото

Материал корпуса

Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности

анодир.

Материал толкателя

1-2. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

2x Ролик

Направление приближения

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент

1. Точка переключения: BSE 64
2. Точка переключения: BSE 74.1

Размеры

40 x 34 x 48 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

13 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1. Точка переключения: 2.50...2.80 mm
2. Точка переключения: 2.30...2.80 mm

Скорость трогания с места

1-2. Точка переключения: 60 m/min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 10 млн. переключений

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 8 N

Установка

вертикально

Кулачковые выключатели
BNS 813-B02-R08-40-43-01
Код заказа: BNS046Y

BALLUFF

Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-2. 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	1-2. Точка переключения: ± 0.02 mm
Расстояние между точками переключения	8 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

