



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций	1-10. Точка переключения: нет
-------------------	----------------------------------

Electrical connection

Тип разъема	1-10. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

Длительный ток	1-10. Точка переключения: 0.1 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-10. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-10. 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 74.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

1-10. Точка переключения:
механический

CE
CCC
CSA

Material

Материал контактов	1-10. Точка переключения: Золото
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-10. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	10x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-10. Точка переключения: BSE 74.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-10. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-10. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механич.	1-10. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1-10. Точка переключения: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16
Форма толкателя	1-10. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1-10. Точка переключения: ±0.02 mm
-------------------	---------------------------------------

Кулачковые выключатели
BNS 819-B10-D08-46-13
Код заказа: BNS021A

BALLUFF

Указанное значение МТТФ / В10d 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.

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

