



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Марк. Предохран. точка коммутации 4) Кабельный ввод



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: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-10. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 160/ мин 3-10. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	---

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1

Переключатель DIN

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

DIN 43697

1-10. Точка переключения:
механический

CCC
CE
CSA

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 3-10. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-10. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	10x Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-10. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	120 x 170 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-10. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-10. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений 3-10. Точка переключения: 30 млн. переключений

Кулачковые выключатели
BNS 813-D10-R12-100-20-02
 Код заказа: BNS043T

Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 30 N 3-10. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-10. Точка переключения: Ролик

Расстояние между точками переключения 12 mm

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.

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

Range/Distance

Воспроизводимость	1-2. Точка переключения: ± 0.02 mm 3-10. Точка переключения: ± 0.01 mm
-------------------	---

Wiring Diagram

