



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



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~
Функция переключения, механическая	Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE Двойное прерывание с гальванической развязкой Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель
Частота переключения	1-10. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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

Переключатель DIN

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

DIN 43697

1-10. Точка переключения:
механический

CCC
CE
CCC s

Material

Материал контактов	1-10. Точка переключения: Чистое серебро
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	1-10. Точка переключения: BSE 85
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.	1-10. Точка переключения: 1 млн. переключений
Усилие переключения	1-10. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-10. Точка переключения: Ролик

Кулачковые выключатели
BNS 813-D10-R12-100-22-10
Код заказа: BNS047T

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость 1-10. Точка переключения:
 $\pm 0.02 \text{ mm}$

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/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

