



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-10. Точка переключения:
FE- 90...250 В

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 Двухконтурный
переключатель
один замыкатель и один
размыкатель
с гальванической развязкой
Двойное прерывание
 Частота переключения 1-10. 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

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение Переключатель DIN
 Принцип действия
 Разрешение на эксплуатацию/
конформность

Щелчковый контакт
 DIN 43697
 1-10. Точка переключения:
механический
 CE
 CCC
 CSA

Material

Материал контактов 1-10. 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 Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-10. 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: 40
m/min
 Срок службы, механич. 1-10. Точка переключения: 30
млн. переключений
 Усилие переключения 1-10. Точка переключения: 20
N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
 Форма толкателя 1-10. Точка переключения:
Крыша

Кулачковые выключатели
BNS 819-D10-D12-100-10-FE
Код заказа: BNS00N3

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость	1-10. Точка переключения: ± 0.002 mm
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/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 30.0

