



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предопр. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций	1-8. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-8. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

Длительный ток	1-8. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-8. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 160/мин 3-8. 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

1-8. Точка переключения: механический

CE
CCC
CSA

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 3-8. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-8. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	8x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-8. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-8. Точка переключения: 40 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений 3-8. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 30 N 3-8. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25

Кулачковые выключатели
BNS 813-D08-D16-100-20-02-FD
 Код заказа: BNS0161

Форма толкателя

1-8. Точка переключения:
 Крыша

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
 3-8. Точка переключения:
 ± 0.002 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

