

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-12. Точка переключения: FD
- 6...60 В

Electrical connection

Разъем	1 1/8"-Фланцевый штекер, 12--конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1-12. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-3. Точка переключения: 6–60 V 4. Точка переключения: 30 V~/36 V= 5-12. Точка переключения: 6–60 V
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Частота переключения	1-12. 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 61: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-12. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CCC CSA CE

Material

Материал контактов	1-12. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-12. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	12x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-12. Точка переключения: BSE 61
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-12. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-12. Точка переключения: 40 m/min

Кулачковые выключатели
BNS 813-D12-D16-100-12-12-FD-S90S
Код заказа: BNS04J4



Срок службы, механич.	1-12. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-12. Точка переключения: 15 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-12. Точка переключения: Крыша

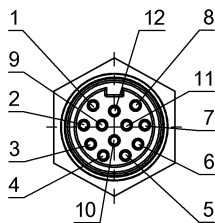
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

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	1-12. Точка переключения: $\pm 0.002\text{ mm}$
-------------------	---

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

