



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



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема	1-5. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-5. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-5. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	Двухконтурный переключатель один замыкатель и один размыкатель с гальванической развязкой Замыкающий контакт со скачкообразной функцией Двойное прерывание Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
Частота переключения	1-5. 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	DIN 43697
Принцип действия	1-5. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE CCC

Material

Материал контактов	1-5. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-5. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	5х Подшипник качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-5. Точка переключения: BSE 85
Размеры	120 x 105 x 83 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 80 m/min
Срок службы, механич.	1-5. Точка переключения: 1 млн. переключений
Усилие переключения	1-5. Точка переключения: 30 N
Установка	вертикально

Кулачковые выключатели
BNS 813-D05-L12-100-22-05
Код заказа: BNS0129

BALLUFF

Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя 1-5. Точка переключения:
Подшипник качения

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 1-5. Точка переключения:
 $\pm 0.02 \text{ mm}$
Расстояние между точками переключения 12 mm

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.

Wiring Diagram

