



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



Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: нет
	5-8. 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	1-4. Точка переключения: 160/мин
	5-8. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения
	BSE 85: 1 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1
Переключатель DIN	DIN 43697
Принцип действия	1-8. Точка переключения: механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE CSA WEEE

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро
	5-8. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1-8. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D08-D12-100-20-04-FD
Код заказа: BNS015U

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	8 крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 85 5-8. 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.	1-4. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 5-8. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-4. Точка переключения: 30 N
5-8. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-8-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения: ± 0.02
mm
5-8. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

Wiring Diagrams

