



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FC, 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 4) Уплотнительное кольцо, 5) Марк. Безопасн. точка переключения, 6) Противокристаллизационный толкатель, 7) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 Двойное прерывание
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой
 один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) 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 1-2. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-2. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Environmental conditions

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D02-D12-100-22-02
Код заказа: BNS00PZ

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	2 крышки
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85
Размеры	120 x 70 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 40 m/ min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-2-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
mm

Расстояние между точками переключения

12 mm

Wiring Diagrams

BSE 85

