



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



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3-4. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (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 1-4. Точка переключения:
механический
 Разрешение на эксплуатацию/
конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:
Чистое серебро
 3-4. Точка переключения:
Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита
поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения:
Высококачественная сталь
(1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-L12-100-20-02
 Код заказа: BNS00ZM

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	4 подшипника качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-4. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 90 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 80 м/ min 3-4. Точка переключения: 120 m/min

Срок службы, механич.

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

3-4. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N
3-4. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-4-я точка переключения:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
мм

3-4. Точка переключения: ± 0.01
мм

Расстояние между точками переключения

12 мм

Wiring Diagrams

