



1) Опорная кромка, 2) Уплотнительное кольцо, 3) Марк. Безопасн. точка переключения, 4) Противокристаллизационный толкатель, 5) Кабельный ввод



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 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3-5. 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
 Принцип действия 1-5. Точка переключения:
механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:
Чистое серебро
 3-5. Точка переключения:
Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-5. Точка переключения:
Высококачественная сталь
(1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D05-E12-62-20-02
 Код заказа: BNS01F3

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	5 Е-крыш
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-5. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	120 x 96 x 85 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1-5. Точка переключения: 30 м/ min

Срок службы, механич.

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

3-5. Точка переключения: 30
млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N
3-5. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

Форма толкателя

1-5-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
мм

3-5. Точка переключения:
 ± 0.002 мм

Расстояние между точками переключения

12 мм

Wiring Diagrams

