



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



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3. 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 1-3. Точка переключения:
механический
 Разрешение на эксплуатацию/
конформность CE
 CSA
 WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D03-E12-62-20-02
 Код заказа: BNS04JF

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3. Точка переключения: BSE 30.0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 30 m/ min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения 3. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

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

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

Форма толкателя

1-3-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02
mm
 3. Точка переключения: ± 0.02
mm

Wiring Diagrams

