



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



Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 6 A
 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

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 1-8. 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-L12-100-20-04
Код заказа: BNS016F

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	8 подшипников качения
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	1-4. Точка переключения: 80 m/ min 5-8. Точка переключения: 120 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:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1-4. Точка переключения: ± 0.02
mm
5-8. Точка переключения: ± 0.01
mm

Wiring Diagrams

