



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) 1-я точка переключения



Display/Operation

Индикация функций 1-10. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-10. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-10. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-10. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения 1-2. Точка переключения: 160/мин
 3-10. 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 1-10. Точка переключения:
механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:
Чистое серебро
 3-10. Точка переключения:
Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-10. Точка переключения:
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-B10-R12-72-20-02
 Код заказа: BNS041A

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	10 роликов
Направление приближения	перпендик. к привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-10. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	180 x 90 x 77 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	50 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-10. Точка переключения: 2.50...3.00 мм
Скорость трогания с места	1-10. Точка переключения: 60 м/мин

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения
 3-10. Точка переключения: 30 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 30 N
 3-10. Точка переключения: 20 N

Установка

горизонтально

Фланец, ввод

1 Резьбовой выход M25

Форма толкателя

1-10-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения: ± 0.02 мм
 3-10. Точка переключения: ± 0.01 мм

Расстояние между точками переключения

12 мм

Wiring Diagrams

