

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



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Switch position: None

Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-5. Switch position: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-5. Switch position: 250 V AC
 Частота переключения 1-5. Switch position: 300/min

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 61: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Переключатель DIN DIN 43697
 Принцип действия 1-5. Switch position: Mechanical
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 CSA
 WEEE

Material

Материал контактов 1. Switch position: Silver
 2-5. Switch position: Silver, gold plated
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-5. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-D05-R16-100-10-01
 Код заказа: BNS012R

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	5 роликов
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Switch position: BSE 61 2-5. Switch position: BSE 30.0
Размеры	120 x 120 x 83 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-5. Switch position: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-5. Switch position: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-5. Switch position: 30 million Switching operations

Усилие переключения

1. Switch position: 15 N
 2-5. Switch position: 20 N
 вертикально

Установка

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

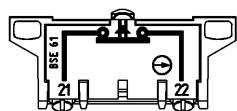
1-5-я точка переключения: ролик
 1-5-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость	1-5. Switch position: ± 0.01 mm
Расстояние между точками переключения	16 mm

Wiring Diagrams

BSE 61



BSE 30.0

