



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



Display/Operation

Индикация функций 1-6. Switch position: None

Electrical connection

Тип разъема 1-6. Switch position: Screw terminal

Electrical data

Длительный ток 1-6. Switch position: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-6. Switch position: 250 V AC
 Частота переключения 1-6. 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 1-6. Switch position: Mechanical
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1-2. Switch position: Silver
 3-6. Switch position: Silver, gold plated
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
 Материал толкателя 1-6. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches
BNS 813-D06-D12-100-10-02
Код заказа: BNS012Z

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Количество точек переключения | 6 крыш |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-2. Switch position: BSE 61 3-6. 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 | 1-6. Switch position: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-6. Switch position: 40 m/min |
| Срок службы, механич. | 1-6. Switch position: 30 million Switching operations |

Усилие переключения

1-2. Switch position: 15 N
3-6. Switch position: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Форма толкателя

1-6-я точка переключения:
крыша
1-6-я точка переключения:
крыша

Range/Distance

| | |
|--|--------------------------------------|
| Воспроизводимость | 1-6. Switch position: ± 0.002 mm |
| Расстояние между точками переключения | 12 mm |

Wiring Diagrams

BSE 61

BSE 30.0

Internet

www.balluff.com

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02

2 / 2

Balluff Germany

+49 (0) 7158 173-0, 173-370

Änderungen vorbehalten: 216828

ETIM 6.0: EC001829

Balluff USA

1-800-543-8390

BNS012Z_0.9_2019-01-18

Balluff China

+86 (0) 21-50 644131