



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: FE-90...250 В
-------------------	--

Исполнение
 Принцип действия

Щелчковый контакт
 1-2. Точка переключения:
 механический

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

CCC
 CE
 CSA

Electrical connection

Тип разъема	1-2. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-2. Точка переключения: 1.4034

Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-2. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 300/мин

Mechanical data

Количество точек переключения	2x Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M20
Форма толкателя	1-2. Точка переключения: Ролик

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
------------------	---------------

Internet
 Balluff Germany
 Balluff USA
 Balluff China

www.balluff.com
 +49 (0) 7158 173-0, 173-370
 1-800-543-8390
 +86 (0) 21-50 644131

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [247951]

eCI@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS0500_0.8_2017-05-04

Кулачковые выключатели
BNS 819-B02-R12-61-30-10-FE
Код заказа: BNS0500

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения:
 $\pm 0.01 \text{ mm}$

Указанное значение MTTF / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

BSE 30.0

