



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций	1-2. Точка переключения: нет 3-4. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-2. Точка переключения: 160/мин 3-4. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 миллион циклов переключения BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1

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

Переключатель DIN

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

DIN 43697

1-4. Точка переключения:
 механический

CE
 CCC
 CSA

Material

Материал контактов	1-2. Точка переключения: Чистое серебро 3-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	4x Подшипник качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-2. Точка переключения: BSE 85 3-4. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-2. Точка переключения: 80 m/min 3-4. Точка переключения: 120 m/min
Срок службы, механич.	1-2. Точка переключения: 1 млн. переключений 3-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-2. Точка переключения: 30 N 3-4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [250588]

eCI@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS00ZN_0.12_2017-05-04

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-L12-100-20-02-FD
 Код заказа: BNS00ZN

Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
 Форма толкателя 1-4. Точка переключения:
 Подшипник качения

Указанное значение MTTF / B10d 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.

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения:
 ± 0.02 mm
 3-4. Точка переключения:
 ± 0.01 mm

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

Wiring Diagram

