



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



Display/Operation

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

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-2. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e	1-2. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1. Точка переключения: 160/мин 2. 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 30,0: 30 миллионов циклов переключения BSE 85: 1 миллион циклов переключения
-----------------------	---

General data

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

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

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

1-2. Точка переключения:
механический

CE
CCC
CSA

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения	2x Подшипник качения
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85 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. Точка переключения: 80 m/min 2. Точка переключения: 120 m/min
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 1 млн. переключений 2. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 30 N 2. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M20

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [251796]

eCI@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS01AM_0.1_2017-05-04

Кулачковые выключатели
BNS 813-D02-L16-62-20-01-FD
Код заказа: BNS01AM

BALLUFF

Форма толкателя

1-2. 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. Точка переключения: ± 0.02 mm
2. Точка переключения: ± 0.01 mm

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

