



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



Display/Operation

Индикация функций	1-4. 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~
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
Частота переключения	1-4. 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 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

Исполнение
 Принцип действия
 Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

Щелчковый контакт
 1-4. Точка переключения:
 механический
 CE
 CCC

Material

Материал контактов	1-4. 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 Шар
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры	79 x 84 x 85,5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	16 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 10 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Шар

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [189340]

eCI@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS042K_0.16_2017-05-04

Range/Distance

Воспроизводимость 1-4. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

Расстояние между точками переключения 16 mm

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.

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

BSE 30.0

