



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

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

Исполнение
 Принцип действия

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

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:
 Винтовая клемма

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

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 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

Mechanical data

Количество точек переключения 4x Шар
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-4. Точка переключения: BSE 30,0
 Размеры 120 x 96 x 85.5 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 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 2 Резьбовых выхода M20
 Форма толкателя 1-4. Точка переключения: Шар

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 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

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [189355]

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS01H5_0.1_2017-05-04

Range/Distance

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

Расстояние между точками переключения 12 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/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

