



1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL 3) 1-я точка коммутации



Display/Operation

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

Исполнение
 Принцип действия

Щелчковый контакт
 1-2. Точка переключения:
 механический
 CE
 CCC
 CSA

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

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 U_e 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 2х Крыша
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 30,0
 Размеры 84 x 90 x 87.5 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 50 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 2.50...3.00 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 40 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 M25
 Форма толкателя 1-2. Точка переключения:
 Крыша

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 eCI@ss 9.1: 27-27-06-02 1(2)
 Subject to change without notice [182590] ETIM 6.0: EC001829
 BNS0248_0.14_2017-05-04

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. 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

