



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



Display/Operation

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

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1-3. 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 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

Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

Щелчковый контакт

1-3. Точка переключения: механический
 CE
 CCC

Material

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1-3. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Алюминий анодир.
 1-3. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Размеры

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

3x Крыша
 продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 1-3. Точка переключения: BSE 30,0
 120 x 72 x 85.5 mm
 30 mm
 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 1-3. Точка переключения: 40 m/min
 1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений
 1-3. Точка переключения: 20 N
 вертикально
 2 Резьбовых выхода M20
 1-3. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. 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

длительности 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

