



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: FE-90...250 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
CSA

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

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

3x Ролик

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

1-3. Точка переключения: BSE 30,0

1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

1-3. Точка переключения: 60 m/min

1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений

1-3. Точка переключения: 20 N

вертикально

2 Резьбовых выхода M20

1-3. Точка переключения: Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения:
 $\pm 0.01 \text{ mm}$

Указанное значение MTTF / В10d 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

