



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FC 4) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций	1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-4. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	--

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 5 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1-4. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1-4. Точка переключения: механический

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

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

CE
 CCC

Material

Материал контактов	1-4. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	4x Крыша
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-4. Точка переключения: BSE 70,1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механич.	1-4. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1-4. Точка переключения: 8 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	1 Резьбовой выход M16
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость	1-4. Точка переключения: ±0.02 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

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [229309]

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS04ML_0.8_2017-05-04

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

