



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций	1-3. Точка переключения: нет 4. Точка переключения: FD - 6...60 В
-------------------	--

Electrical connection

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

Electrical data

Длительный ток	1-4. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1-4. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения	1-3. Точка переключения: 160/мин 4. 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 85: 1 миллион циклов переключения BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Безопасность DIN EN 60204-1

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

Переключатель DIN

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

DIN 43697

1-4. Точка переключения: механический

CCC
CE

Material

Материал контактов	1-3. Точка переключения: Чистое серебро 4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	4x Ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 85 4. Точка переключения: BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1-4. Точка переключения: 60 m/min
Срок службы, механич.	1-3. Точка переключения: 1 млн. переключений 4. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения	1-3. Точка переключения: 30 N 4. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Ролик

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [229801]

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02
 ETIM 6.0: EC001829
 BNS010P_0.8_2017-05-04

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения:
	±0.02 mm
	4. Точка переключения:
	±0.002 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/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

