

1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FC



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.
Тип разъема	1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 24 В=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1)	BSE 69.1: 10 миллионов циклов переключения
-----------------------	--

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1
Исполнение	Щелчковый контакт

Internet
 Balluff Germany
 Balluff USA
 Balluff China

www.balluff.com
 +49 (0) 7158 173-0, 173-370
 1-800-543-8390
 +86 (0) 21-50 644131

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1. Точка переключения: механический
 CE
 CCC

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Золото
Материал корпуса	Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	анодир.
Материал толкателя	1. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения	1x Шар
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 73.1
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 9 м/мин
Срок службы, механич.	1. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения	1. Точка переключения: 8 N
Установка	произвольно
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1. Точка переключения: Шар

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ±0.03 mm
-------------------	---------------------------------

For definitions of terms, see main catalog
 Subject to change without notice [247928]

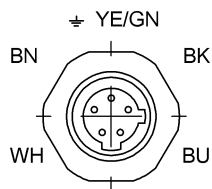
eCl@ss 9.1: 27-27-06-01
 ETIM 6.0: EC000030
 BNS04ZY_1_2017-06-22

Кулачковые выключатели
BNS 819-100-K-12-FC-S80
 Код заказа: BNS04ZY

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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

