



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 3) Активная поверхность



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Исполнение	Щелчковый контакт
Принцип действия	1. Точка переключения: механический 2. Точка переключения: Индуктивный
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE

Display/Operation

Индикация функций	1. Точка переключения: нет 2. Точка переключения: Световод
-------------------	--

Electrical connection

Тип разъема	1-2. Точка переключения: Винтовая клемма
-------------	---

Electrical data

Длительный ток	1. Точка переключения: 5 A 2. Точка переключения: 0.13 A
Расчетное рабочее напряжение Ue	1. Точка переключения: 24 V=
Функция переключения, механическая	одноконтактный переключатель
Частота переключения	1. Точка переключения: 200/ мин

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...70 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 70.1: 10 миллионов циклов переключения
MTTF (40°C)	BES 517-312-Y: 1620 a

Material

Материал контактов	1. Точка переключения: Чистое серебро
Материал корпуса	Алюминий, анодирован.
Материал корпуса, защита поверхности	анодирован.
Материал толкателя	1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B02-D08-40-55-1130
Код заказа: BNS01P0

BALLUFF

Mechanical data

Number of switching positions	Крыша механический + Индуктивный
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 70.1 2. Точка переключения: BES 517-312-Y
Размеры	40 x 34 x 60 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 20 m/ min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 8 N

Установка

параллельно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-я точка переключения: крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.02
mm

Надежная дальность срабатывания
Sa

2. Точка переключения: 0.9 mm

Расстояние между точками
переключения

8 mm

Расчетный промежуток срабатывания
Sn

2. Точка переключения: 1.1 mm

Wiring Diagrams (Schematic)

