



1) Опорная кромка, 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL, 3) Активная поверхность, 4) Противокристаллизационный толкатель



Display/Operation

Индикация функций 2. Точка переключения:
Световод

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток
 1. Точка переключения: 5 A
 2. Точка переключения: 0.13 A
 3. Точка переключения: 5 A

Расчетное рабочее напряжение Ue
 1. Точка переключения: 250 В~
 2. Точка переключения: 24 В=
 3. Точка переключения: 250 В~
 одноконтактный переключатель

Функция переключения, механическая

Частота переключения
 1. Точка переключения: 200/мин
 3. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 69.1: 10 млн. циклов переключения
MTTF (40°C) BES 517-312-Y: 1620 a

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
IEC 60947-5-2

Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия
 1. Точка переключения: механический
 2. Точка переключения: Индуктивный
 3. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
WEEE

Material

Материал контактов
 1. Точка переключения: Чистое серебро
 3. Точка переключения: Чистое серебро

Материал корпуса Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности анодирован.

Материал толкателя
 1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)
 3. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-E08-40-55-0944
 Код заказа: BNS01TM

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 69.1 2. Точка переключения: BES 517-312-Y 3. Точка переключения: BSE 69.1
Размеры	40 x 42 x 60 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	13 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 2.30...2.80 мм 3. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 10 м/мин 3. Точка переключения: 10 м/мин

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения
3. Точка переключения: 10 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 8 N параллельно

Установка

нет

Фланец, ввод

1-я точка переключения: Е-крыша

Форма толкателя

3-я точка переключения: Е-крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ±0.02 мм
3. Точка переключения: ±0.02 мм

Надежная дальность срабатывания Sa

2. Точка переключения: 0.9 мм

Расстояние между точками переключения

8 мм

Расчетный промежуток срабатывания Sn

2. Точка переключения: 1.1 мм

Wiring Diagrams

