



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



Display/Operation

Индикация функций 1. Switch position: FE - 90...250 V

Electrical connection

Тип разъема 1. Switch position: Screw terminal

Electrical data

Длительный ток 1. Switch position: 6 A
Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Switch position: 250 V AC
Функция переключения, механическая Двухконтурный переключатель с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двойное прерывание
Частота переключения 1. Switch position: 300/min

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Переключатель DIN DIN 43693
Принцип действия 1. Switch position: Mechanical
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 CCC
 WEEE

Material

Материал контактов 1. Switch position: Silver, gold plated
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1. Switch position: Stainless steel (1.4034)

Mechanical Cam Switches
BNS 819-FE-60-101-FE
Код заказа: BNS041Z

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 Е-крыша
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Switch position: BSE 30.0
Размеры	74 x 28 x 76,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Switch position: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места	1. Switch position: 30 m/min

Срок службы, механич.

1. Switch position: 30 million
Switching operations

Усилие переключения

1. Switch position: 20 N

Установка

произвольно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-я точка переключения: Е-
крыша
1-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Switch position: ± 0.002 mm

Wiring Diagrams

BSE 30.0

