



1) Опорная кромка, 2) Противокристаллизационный толкатель, 3) Функциональный индикатор FC, 4) Уплотнительное кольцо, 5) Функциональный индикатор FD/FE/LL



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 5 A
Расчетное рабочее напряжение Ue 1-3. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70.1: 10 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Щелчковый контакт
Принцип действия 1-3. Точка переключения:
механический
Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
CSA
WEEE

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения:
Чистое серебро
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1-3. Точка переключения:
Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-E08-46-11
Код заказа: BNS01TN

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	3 Е-крыши
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1-3. Точка переключения: BSE 70.1
Размеры	72 x 59 x 47 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	26 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 мм
Скорость трогания с места	1-3. Точка переключения: 10 м/ min

Срок службы, механич.

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

Усилие переключения

1-3. Точка переключения: 8 N
вертикально

Установка

1 Резьбовой выход M16

Фланец, ввод

Форма толкателя

1-3-я точка переключения: Е-
крыша

Range/Distance

Воспроизводимость

1-3. Точка переключения: ± 0.02
mm

Расстояние между точками переключения

8 mm

Wiring Diagrams

