



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



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: FD - 6...
60 В

Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В-
Функция переключения, Двойное прерывание
механическая с гальванической развязкой
 один замыкатель и один
 размыкатель
 Двухконтурный переключатель
Частота переключения 1. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 30.0: 30 млн. циклов
переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
Исполнение Щелчковый контакт
Переключатель DIN DIN 43693
Принцип действия 1. Точка переключения:
механический
**Разрешение на эксплуатацию/
конформность** CE
 CCC
 WEEE

Material

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

Кулачковые выключатели
BNS 819-FL-60-101-FD
Код заказа: BNS0002

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 подшипник качения
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	74 x 28 x 76,5 мм
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 мм
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 мм
Скорость трогания с места	1. Точка переключения: 120 м/ min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 30 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 20 N

Установка

произвольно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-я точка переключения:
подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.01
мм

Wiring Diagrams

BSE 30.0

