



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



## Basic features

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

## 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 $U_e$	1. Точка переключения: 250 В-
Функция переключения, механическая	Двойное прерывание 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

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
-----------------------	---

## Material

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

Кулачковые выключатели  
**BNS 819-FR-60-101-FD**  
Код заказа: BNS0014

# BALLUFF

## Mechanical data

Number of switching positions	Ролик механический
Направление приближения	продольно или поперечно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 30.0
Размеры	74 x 28 x 76.5 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения	14 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки	1. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

## Скорость трогания с места

1. Точка переключения: 60 m/  
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: ролик

## Range/Distance

### Воспроизводимость

1. Точка переключения:  $\pm 0.01$   
mm

## Wiring Diagrams

BSE 30.0

