



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



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: FC - 6... 24 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, механическая Размыкатель с принудительным размыканием согласно требованиям VDE
 Двойное прерывание
 Замыкающий контакт со скачкообразной функцией с гальванической развязкой
 один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 85: 1 млн. циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
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
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодирован.
Материал толкателя 1. Точка переключения: Высококачественная сталь (1.4034)

Кулачковые выключатели
BNS 813-FR-60-186-FC
Код заказа: BNS0031

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 ролик
Направление приближения	продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент	1. Точка переключения: BSE 85
Размеры	74 x 28 x 76,5 мм
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: 1 млн.
циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 30 N

Установка

произвольно

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-я точка переключения: ролик

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.02
mm

Wiring Diagrams

BSE 85

