



1) Опорная кромка, 2) Марк. Безопасн. точка переключения, 3) Функциональный индикатор FC



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, Двухконтурный переключатель
механическая с гальванической развязкой
 один замыкатель и один
 размыкатель
 Размыкатель с принудительным
 размыканием согласно
 требованиям VDE
 Двойное прерывание
 Замыкающий контакт со
 скачкообразной функцией
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-FL-60-187-FC
Код заказа: BNS03WA

BALLUFF

Mechanical data

Количество точек переключения	1 подшипник качения
Направление приближения	перпендик. к 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: 80 m/min

Срок службы, механич.

1. Точка переключения: 1 млн. циклов переключения

Усилие переключения

1. Точка переключения: 30 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

нет

Форма толкателя

1-я точка переключения: подшипник качения

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.01 mm

Wiring Diagrams

BSE 85

