



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 U_e 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 миллион 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

Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 1x Ролик
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 85
 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: 1 млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 30 N
 Установка произвольно

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

BALLUFF

Фланец, ввод нет
Форма толкателя 1. Точка переключения: Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.02 мм

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

