



1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 5 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель с принудительным размыканием
 Частота переключения 1. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
 Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 64: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение с принудительным размыканием

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

1. Точка переключения:
механический
CE
CCC s

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 Шар
 Направление приближения перпендик. к привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 64
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения:
2.50...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 9 м/мин
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 10 млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 8 N
 Фланец, ввод нет
 Форма толкателя 1. Точка переключения: Шар

Range/Distance

Воспроизводимость 1. Точка переключения: ±0.03 mm

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

Кулачковые выключатели
BNS 813-100-K-48
Код заказа: BNS04FR

BALLUFF

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

