



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FC 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: FC - 6...24 В

Переключатель DIN
 Принцип действия

DIN 43697
 1-4. Точка переключения:
 механический
 CCC s
 CE

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:
 Винтовая клемма

Material

Материал контактов 1. Точка переключения:
 Чистое серебро
 2-4. Точка переключения:
 Чистое серебро, позолоч.
 Материал корпуса 1. Точка переключения:
 Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-4. Точка переключения:
 1.4034

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-4. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин
 2-4. Точка переключения: 300/мин

Mechanical data

Количество точек переключения 4x Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно
 привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 85
 2-4. Точка переключения: BSE 30,0
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения:
 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-4. Точка переключения: 40 m/min
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 1 млн. переключений
 2-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 30 N
 2-4. Точка переключения: 20 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
 BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

Кулачковые выключатели
BNS 813-D04-D16-100-20-01-FC
 Код заказа: BNS045P

Форма толкателя

1-4. Точка переключения:
 Крыша

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.

Range/Distance

Воспроизводимость

1. Точка переключения: ± 0.02 mm
 2-4. Точка переключения:
 ± 0.002 mm

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

