



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



Display/Operation

Индикация функций 1-5. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-5. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-5. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-5. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 160/мин
 4-5. Точка переключения: 300/мин

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
 Переключатель DIN DIN 43697

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-5. Точка переключения: механический

CE
 CCC

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Чистое серебро
 4-5. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-5. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 5x Подшипник качения
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 85
 4-5. Точка переключения: BSE 30,0
 Размеры 120 x 105 x 83 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-5. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 80 m/min
 4-5. Точка переключения: 120 m/min
 Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 1 млн. переключений
 4-5. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 30 N
 4-5. Точка переключения: 20 N

Кулачковые выключатели
BNS 813-D05-L12-100-20-03
 Код заказа: BNS0128

Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
 Форма толкателя 1-5. Точка переключения:
 Подшипник качения

Расстояние между точками переключения 12 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 иным образом.

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения:
 ± 0.02 mm
 4-5. Точка переключения:
 ± 0.01 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

