



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



Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-6. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 160/мин
 4-6. 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 85: 1 миллион циклов переключения
 BSE 30,0: 30 миллионов 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

1-6. Точка переключения: механический

CSA
 CE
 CCC

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Чистое серебро
 4-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 6x Подшипник качения
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 85
 4-6. Точка переключения: BSE 30,0
 Размеры 120 x 140 x 84 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 80 m/min
 4-6. Точка переключения: 120 m/min
 Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 1 млн. переключений
 4-6. Точка переключения: 30 млн. переключений

Кулачковые выключатели
BNS 813-D06-L16-100-20-03
 Код заказа: BNS0450

Усилие переключения	1-3. Точка переключения: 30 N 4-6. Точка переключения: 20 N
Установка	вертикально
Фланец, ввод	2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя	1-6. Точка переключения: Подшипник качения

Расстояние между точками переключения 16 mm

Указанное значение МТТФ / В10d 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.

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ± 0.02 mm 4-6. Точка переключения: ± 0.01 mm
-------------------	--

Wiring Diagram

