



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



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 1-5. Точка переключения: 160/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

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Переключатель DIN DIN 43697
 Принцип действия 1-5. Точка переключения:
механический

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

CCC
CE

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 5x Ролик
 Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-5. Точка переключения: BSE
85
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-5. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-5. Точка переключения: 60
m/min
 Срок службы, механич. 1-5. Точка переключения: 1
млн. переключений
 Усилие переключения 1-5. Точка переключения: 30
N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
 Форма толкателя 1-5. Точка переключения:
Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1-5. Точка переключения:
±0.02 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

Кулачковые выключатели
BNS 813-D05-R16-100-22-05
Код заказа: BNS012U

BALLUFF

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/EC ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

BSE 85

