



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предохр. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций

1-3. Точка переключения: FD - 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема

1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток

1-3. Точка переключения: 6 А

Расчетное рабочее напряжение Ue

1-3. Точка переключения: 250 В~

Частота переключения

1-3. 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 61: 30 миллионов циклов
переключения

General data

Базовый стандарт

IEC 60947-5-1

Исполнение

Безопасность DIN EN 60204-1

Переключатель DIN

DIN 43697

Принцип действия

1-3. Точка переключения:
механический

Разрешение на эксплуатацию/ конформность

CE
CCC

Material

Материал контактов

1-2. Точка переключения:
Чистое серебро
3. Точка переключения:
Чистое серебро, позолоч.

Материал корпуса

Алюминий

Материал корпуса, защита поверхности

анодир.

Материал толкателя

1-3. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

3х Ролик
продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности

Направление приближения

1-2. Точка переключения: BSE
61
3. Точка переключения: BSE
30,0

Переключающий элемент

120 x 80 x 85 mm

Размеры

30 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

1-3. Точка переключения:
4.50...5.00 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1-3. Точка переключения:
60 m/min

Скорость трогания с места

1-3. Точка переключения: 30

Срок службы, механич.

1-3. Точка переключения: 30
млн. переключений

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 15
N
3. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M25

Кулачковые выключатели

BNS 813-D03-R12-100-10-02-FD

Код заказа: BNS00W2

BALLUFF

Форма толкателя

1-3. Точка переключения:
Ролик

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:
 ± 0.01 mm

Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/EC ст. 2c. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Расстояние между точками
переключения

12 mm

Wiring Diagram

