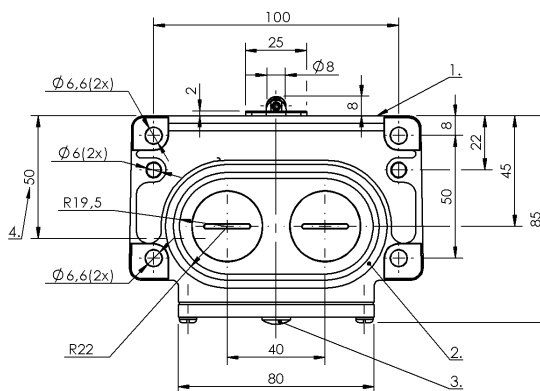
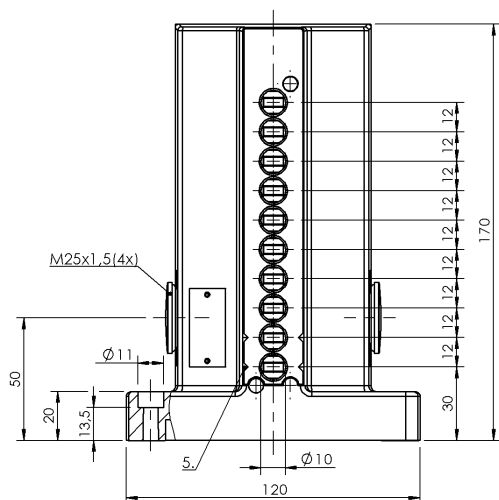


Кулачковые выключатели
BNS 813-D10-L12-100-10-02-FD
Код заказа: BNS041Y

BALLUFF



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



Display/Operation

Индикация функций 1-10. Точка переключения: FD
- 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-10. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-10. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-10. Точка переключения:
250 В~
Частота переключения 1-10. 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 61: 30 миллионов 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

1-10. Точка переключения:
механический

CCC
CE
CSA

Material

Материал контактов 1-2. Точка переключения:
Чистое серебро
3-10. Точка переключения:
Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодир.
Материал толкателя 1-10. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 10x Подшипник качения
Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE
61
3-10. Точка переключения:
BSE 30,0
Размеры 120 x 170 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-10. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-10. Точка переключения:
120 m/min
Срок службы, механ. 1-10. Точка переключения: 30
млн. переключений
Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 15
N
3-10. Точка переключения: 20
N
Установка вертикально
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25

Кулачковые выключатели
BNS 813-D10-L12-100-10-02-FD
Код заказа: BNS041Y



Форма толкателя 1-10. Точка переключения:
Подшипник качения

Range/Distance

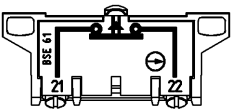
Воспроизводимость 1-10. Точка переключения:
 $\pm 0.01\text{ mm}$
Расстояние между точками переключения 12 mm

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.

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 61



BSE 30.0

