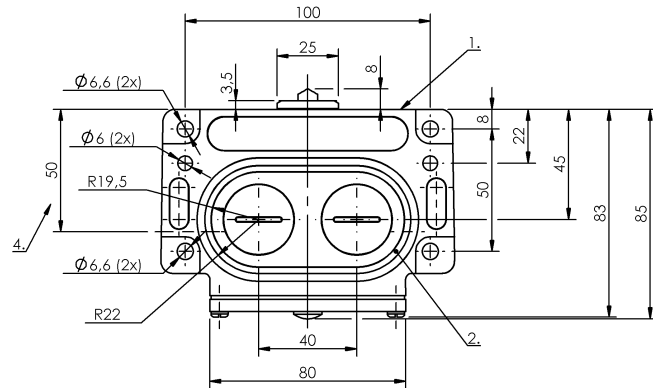
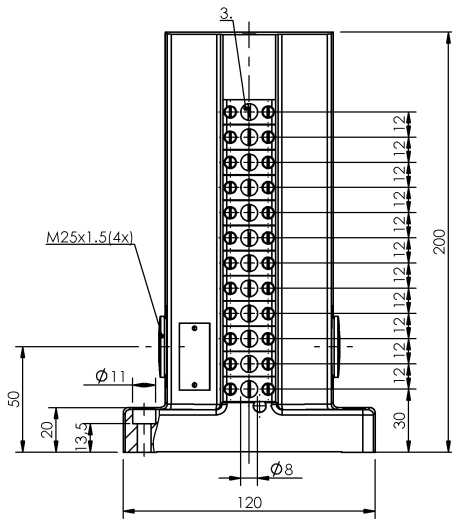


Кулачковые выключатели
BNS 819-D12-E12-100-10-FD
Код заказа: BNS00NU

BALLUFF



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Противокристаллизационный толкатель 5) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-12. Точка переключения: FD
- 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-12. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-12. Точка переключения: 6 А
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-12. Точка переключения:
250 В~
Функция переключения, механическая один замыкатель и один
размыкатель с гальванической развязкой
Двойное прерывание
Двухконтактный
переключатель
Частота переключения 1-12. 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

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение
Переключатель DIN
Принцип действия
Разрешение на эксплуатацию/
конформность

Щелчковый контакт
DIN 43697
1-12. Точка переключения:
механический
CE
CCC
CSA

Material

Материал контактов 1-12. Точка переключения:
Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодир.
Материал толкателя 1-12. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 12x Крыша - E
Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-12. Точка переключения:
BSE 30,0
Размеры 120 x 200 x 85 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-12. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-12. Точка переключения: 30
m/min
Срок службы, механич. 1-12. Точка переключения: 30
млн. переключений
Усилие переключения 1-12. Точка переключения: 20
N
Установка вертикально
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя 1-12. Точка переключения:
Крыша - E

Кулачковые выключатели
BNS 819-D12-E12-100-10-FD
Код заказа: BNS00NU

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость	1-12. Точка переключения: $\pm 0.002 \text{ mm}$
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/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Wiring Diagram

BSE 30.0

