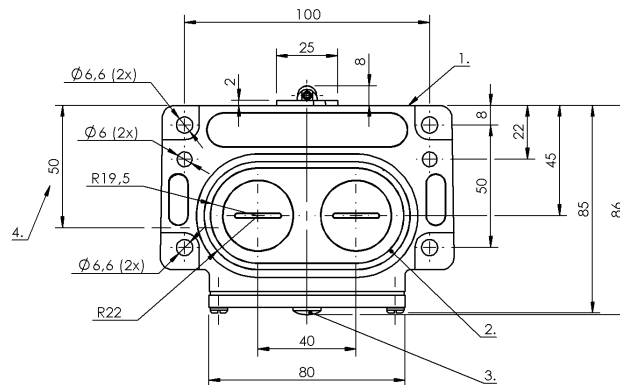
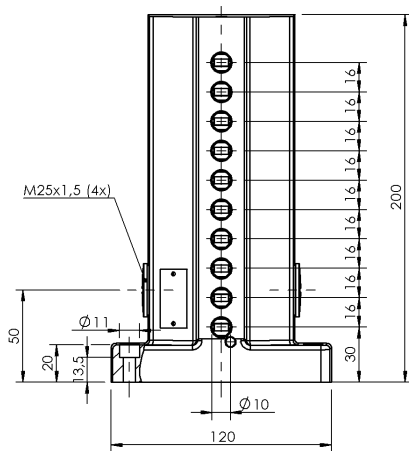


Кулачковые выключатели
BNS 819-D10-R16-100-10-FD
Код заказа: BNS051R

BALLUFF



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



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~
Функция переключения, механическая Двухконтактный
переключатель
один замыкатель и один
размыкатель
с гальванической развязкой
Двойное прерывание
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 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
1-10. Точка переключения:
механический
CCC
CE
CSA

Material

Материал контактов 1-10. 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 Ролик
Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-10. Точка переключения:
BSE 30,0
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-10. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-10. Точка переключения: 60
m/min
Срок службы, механич. 1-10. Точка переключения: 30
млн. переключений
Усилие переключения 1-10. Точка переключения: 20
N
Установка вертикально
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя 1-10. Точка переключения:
Ролик

Кулачковые выключатели
BNS 819-D10-R16-100-10-FD
Код заказа: BNS051R

BALLUFF

Range/Distance

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

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 30.0

