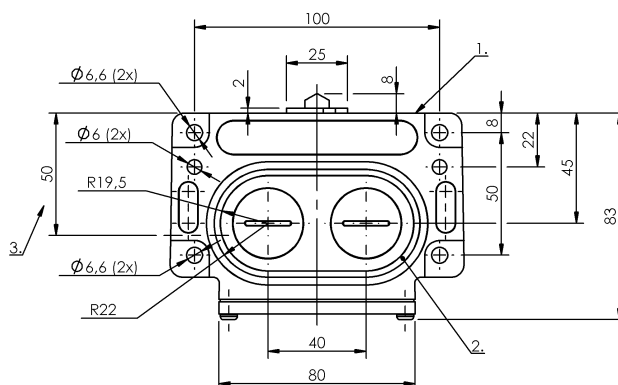
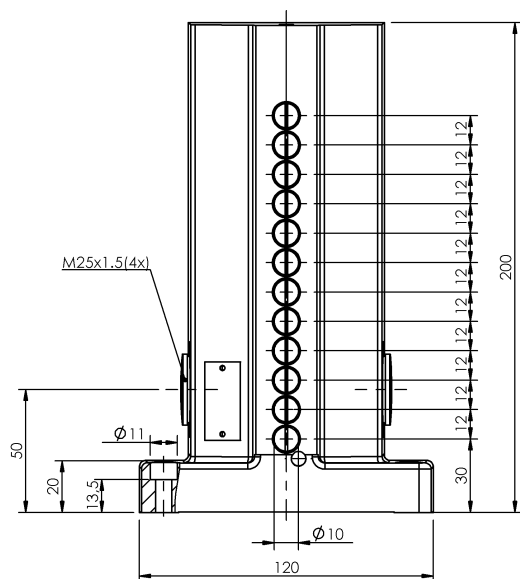


Кулачковые выключатели
BNS 819-D12-D12-100-10
Код заказа: BNS00NL

BALLUFF



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Кабельный ввод



Display/Operation

Индикация функций 1-12. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-12. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-12. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-12. Точка переключения: 250 V~
Функция переключения, механическая с гальванической развязкой
Двухконтактный переключатель один замыкатель и один размыкатель
Двойное прерывание
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
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-12. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры 120 x 200 x 83 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: 40 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

Internet
Balluff Germany
Balluff USA
Balluff China

www.balluff.com
+49 (0) 7158 173-0, 173-370
1-800-543-8390
+86 (0) 21-50 644131

For definitions of terms, see main catalog
Subject to change without notice [184717]

eCl@ss 9.1: 27-27-06-02
ETIM 6.0: EC001829
BNS00NL_0.1_2017-05-04

1(2)

Кулачковые выключатели
BNS 819-D12-D12-100-10
Код заказа: BNS00NL

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/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

