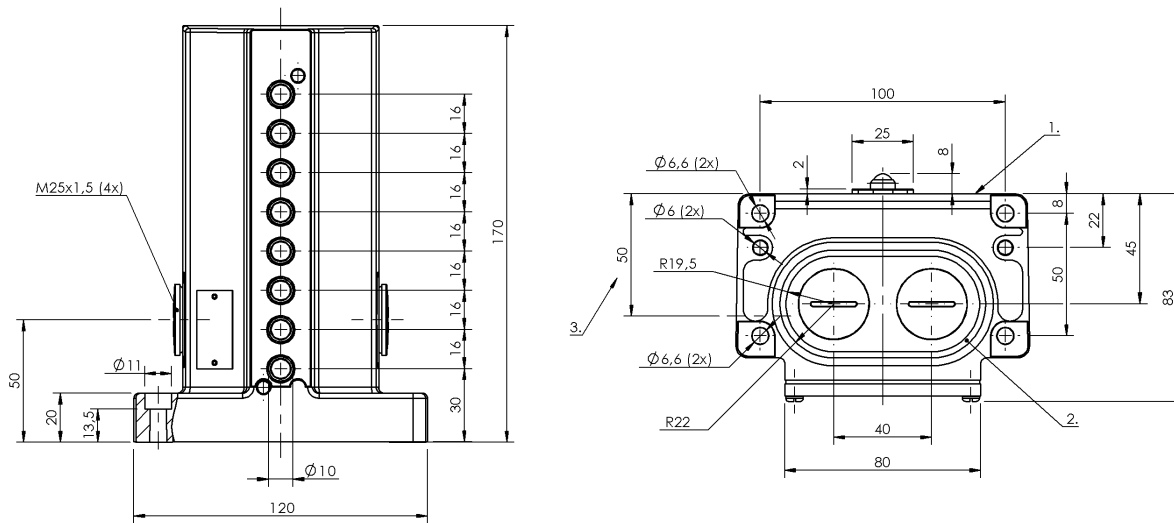


Кулачковые выключатели
BNS 819-D08-K16-100-10
Код заказа: BNS00MH

BALLUFF



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



Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-8. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
Частота переключения Двухконтактный переключатель
1-8. 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
1-8. Точка переключения: механический
CE
CCC
CSA

Material

Материал контактов 1-8. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодир.
Материал толкателя 1-8. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 8x Шар
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-8. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры 120 x 170 x 84 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 30 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-8. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-8. Точка переключения: 10 m/min
Срок службы, механич. 1-8. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения 1-8. Точка переключения: 20 N
Установка вертикально
Фланец, ввод 2 Резьбовых выхода M25
Форма толкателя 1-8. Точка переключения: Шар

Кулачковые выключатели
BNS 819-D08-K16-100-10
Код заказа: BNS00MH

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость	1-8. Точка переключения: ± 0.002 mm
Расстояние между точками переключения	16 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

