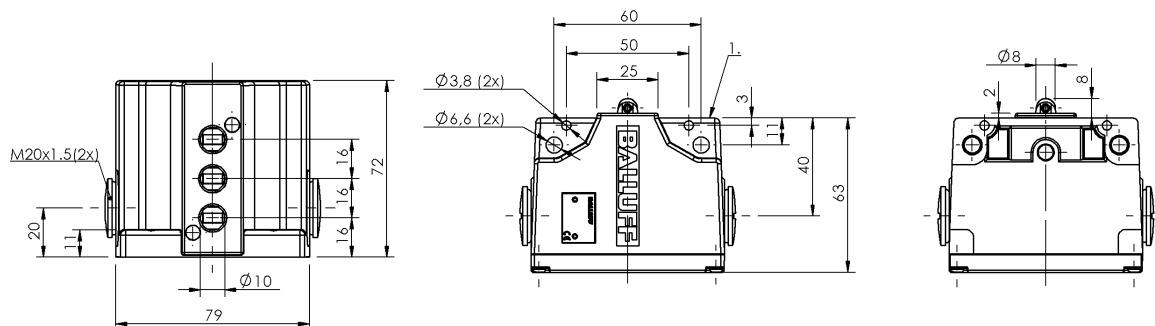


Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-R16-61-16-10
Код заказа: BNS029K

BALLUFF



1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-3. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 250 В~
Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
Двухконтурный переключатель
Частота переключения 1-3. 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
Принцип действия

Щелчковый контакт
1-3. Точка переключения:
механический

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

CE
CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 3x Ролик
Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE
30,0
Размеры 79 x 72 x 63 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 16 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 60
m/min
Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 30
млн. переключений
Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 20
N
Установка вертикально
Фланец, ввод нет
Форма толкателя 1-3. Точка переключения:
Ролик

Кулачковые выключатели
BNS 819-B03-R16-61-16-10
Код заказа: BNS029K

BALLUFF

Range/Distance

Воспроизводимость	1-3. Точка переключения: ± 0.01 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

