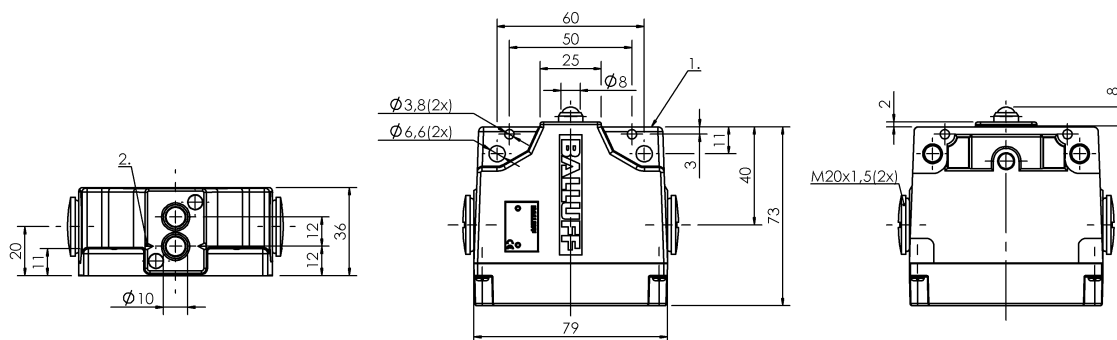




1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин
2. 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
BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

1-2. Точка переключения:
механический

CE
CCC

Material

Материал контактов 1. Точка переключения:
Чистое серебро
2. Точка переключения:
Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодир.
Материал толкателя 1-2. Точка переключения:
1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 2x Шар
Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE
85
2. Точка переключения: BSE
30,0
Размеры 79 x 36 x 73 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 10
m/min
Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 1 млн.
переключений
2. Точка переключения: 30
млн. переключений
Усилие переключения 1. Точка переключения: 30 N
2. Точка переключения: 20 N
Установка вертикально
Фланец, ввод нет

Кулачковые выключатели

BNS 813-B02-K12-61-A-20-01

Код заказа: BNS02F8



Форма толкателя	1-2. Точка переключения: Шар
Range/Distance	
Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm 2. Точка переключения: ± 0.002 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

