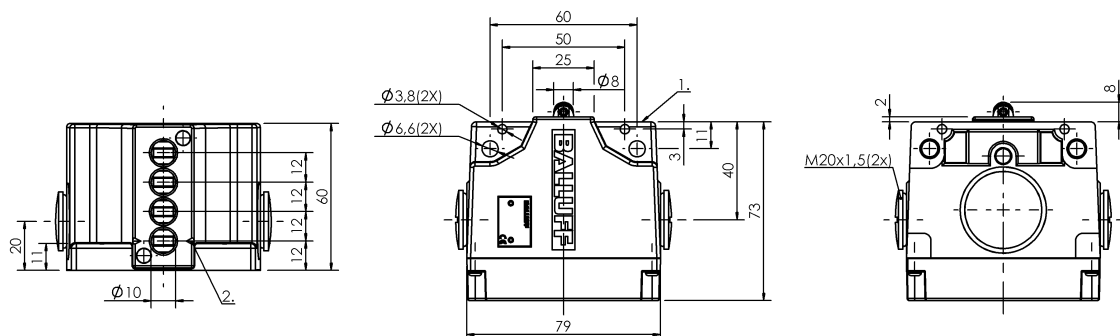




1) Опорная кромка 2) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-4. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-4. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-4. Точка переключения: 6 A
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-4. Точка переключения: 250 В~
Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин
2-4. 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

1-4. Точка переключения: механический

CE
CCC

Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Чистое серебро
2-4. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.
Материал корпуса Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности анодир.
Материал толкателя 1-4. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 4x Подшипник качения
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 85
2-4. Точка переключения: BSE 30,0
Размеры 79 x 60 x 73 mm
Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 12 mm
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-4. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 80 m/min
2-4. Точка переключения: 120 m/min
Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 1 млн. переключений
2-4. Точка переключения: 30 млн. переключений
Усилие переключения 1. Точка переключения: 30 N
2-4. Точка переключения: 20 N

Кулачковые выключатели
BNS 813-B04-L12-61-A-20-01
Код заказа: BNS02LY



Установка	вертикально
Фланец, ввод	нет
Форма толкателя	1-4. Точка переключения: Подшипник качения

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.	

Range/Distance

Воспроизводимость	1. Точка переключения: ± 0.02 mm 2-4. Точка переключения: ± 0.01 mm
-------------------	--

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

