

1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-3. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 4-конт., А-с кодированием
Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 4 А
Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 25 В~/60 В=
Функция переключения, механическая одноконтатный переключатель
Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67
Температура окружающей среды -5...85 °C

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
Дополнительные свойства без подключения защитного провода

Исполнение
Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

Щелчковый контакт
1-3. Точка переключения: механический
CE
CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 3x Крыша
Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
Переключающий элемент 1-3. Точка переключения: BSE 70,1
Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 20 m/min
Срок службы, механич. 1-3. Точка переключения: 10 млн. переключений
Усилие переключения 1-3. Точка переключения: 8 N
Установка вертикально
Фланец, ввод нет
Форма толкателя 1-3. Точка переключения: Крыша

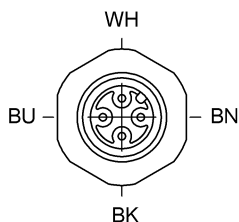
Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения: ±0.02 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.

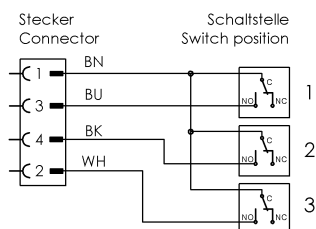
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



ACHTUNG: Stecker ohne Schutzleiter!
Schutzklasse III (VDE 0160)

Attention: No groundwire!
Protection Class III (VDE 0160)