

1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1-2. 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 1-2. Точка переключения: 4 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-2. Точка переключения: 25 В~/60 В=
 Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель
 Частота переключения 1-2. 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

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Дополнительные свойства без подключения защитного провода
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-2. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CCC CE

Material

Материал контактов 1-2. 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 Крыша
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-2. Точка переключения: BSE 30,0
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 40 m/min
 Срок службы, механич. 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений
 Усилие переключения 1-2. Точка переключения: 20 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод нет

Кулачковые выключатели
BNS 819-B02-D12-61-12-10-S4R-O
 Код заказа: BNS052W

Форма толкателя

1-2. Точка переключения:
 Крыша

Указанное значение МТТФ / В10d 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.

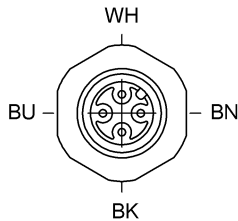
Range/Distance

Воспроизводимость

1-2. Точка переключения:
 ±0.002 mm

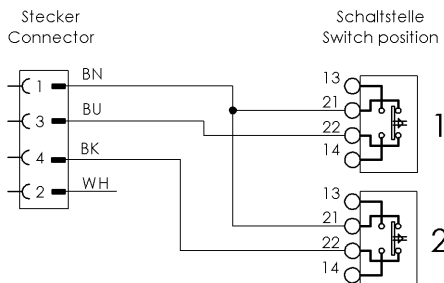
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



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

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