

1) Опорная кромка 2) 1-я точка переключения



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
 2-3. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-3. Точка переключения: 0.1 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-3. Точка переключения: 25 В~/60 В=
 Функция переключения, механическая одноконтактный переключатель
 Частота переключения 1-3. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 74.1: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Дополнительные свойства Особый выключатель Особое подключение без подключения защитного провода
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-3. Точка переключения: механический
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE CCC

Material

Материал контактов 1-3. Точка переключения: Золото
 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 74.1
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-3. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1-3. Точка переключения: 60 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

Кулачковые выключатели
BNS 819-X699-B03-R08-40-13-S4R
Код заказа: BNS034N

BALLUFF

Форма толкателя 1-3. Точка переключения:
Ролик

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

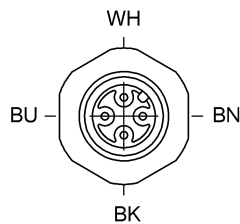
Воспроизводимость 1-3. Точка переключения:
 ± 0.05 mm

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.

Remarks

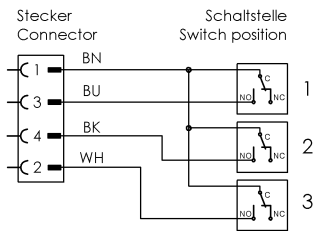
Распределение контактов в разъеме определяется заказчиком. Оно не соответствует ни одному известному техническому стандарту.

Connector view



View of connector side

Wiring Diagram



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

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