

1) Опорная кромка



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Разъем M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт.
 Тип разъема 1. Точка переключения: Штекерный разъем

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 0.1 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1. Точка переключения: 200/мин
 Штекер, код для заказа BKS-S 80-W-PU-05 (угловой)
 BKS-S 80-G-PU-05 (прямой)

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 73.1: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

Щелчковый контакт

1. Точка переключения: механический

CE
 CCC

Material

Материал контактов 1. Точка переключения: Золото
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 1x Шар
 Направление приближения произвольно
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE 73.1
 Размеры 42 x 22 x 43 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 11 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 9 м/мин
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 10 млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 8 N
 Установка произвольно
 Фланец, ввод нет
 Форма толкателя 1. Точка переключения: Шар

Range/Distance

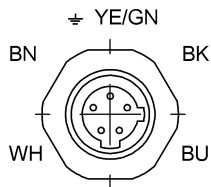
Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.03 мм

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.

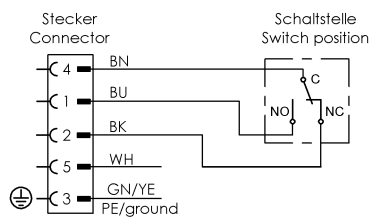
Следует особо отметить, что указанные здесь продукты не являются элементами обеспечения безопасности в смысле Директивы 2006/42/ЕС ст. 2с. Тем не менее, двухканальная схема использования продукции позволяет реализовать структуры, соответствующие стандарту EN 13849-1, с высоким уровнем производительности.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram



PE mit Gehäuse verbunden
 ground connected to housing