

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: 5 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 VKS-S 80-W-PU-05 (угловой)
 VKS-S 80-G-PU-05 (прямой)

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

Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

Щелчковый контакт

1. Точка переключения: механический

CE
 CCC

Material

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1. Точка переключения: Чистое серебро

Алюминий

анодир.

1. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Размеры

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

1x Крыша

продольно или поперечно привинчиваемой поверхности

1. Точка переключения: BSE 70,1

40 x 20 x 47 mm

10 mm

1. Точка переключения: 2.30...2.80 mm

1. Точка переключения: 20 m/min

1. Точка переключения: 10 млн. переключений

1. Точка переключения: 8 N

произвольно

нет

1. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

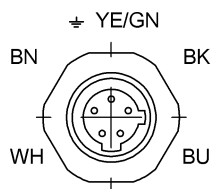
Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.02 mm

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

