



1) Опорная кромка 2) Противокристаллизационный толкатель 3) Паяное соединение 4) Винтовой разъем



Display/Operation

Индикация функций 1. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1. Точка переключения: 5 A
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 70,1: 10 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Дополнительные свойства Особый выключатель
 Исполнение Щелчковый контакт

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

1. Точка переключения:
механический
CE
CCC

Material

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

Mechanical data

Количество точек переключения 1x Ролик
 Направление приближения продольно или поперечно
привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE
70,1
 Размеры 40 x 20 x 47 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 10 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1. Точка переключения:
2.30...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1. Точка переключения: 60 m/
min
 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: Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.05 mm

Remarks

X496 = с нажимным винтом M12

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.

Wiring Diagram

