



1) Опорная кромка 2) Метка безопасной точки переключения



Display/Operation

Индикация функций 1-2. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-2. Точка переключения:
Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-2. Точка переключения: 6 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-2. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1. Точка переключения: 160/мин
 2. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
 BSE 85: 1 миллион циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-2. Точка переключения:
механический

CE
 CCC

Material

Материал контактов 1. Точка переключения:
Чистое серебро
 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 Ролик
 Направление приближения продольно, параллельно
привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1. Точка переключения: BSE
85
 2. Точка переключения: BSE
30,0
 Размеры 79 x 36 x 73 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка
переключения 12 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-2. Точка переключения:
4.50...5.00 mm
 Скорость трогания с места 1-2. Точка переключения: 60
m/min
 Срок службы, механич. 1. Точка переключения: 1 млн.
переключений
 2. Точка переключения: 30
млн. переключений
 Усилие переключения 1. Точка переключения: 30 N
 2. Точка переключения: 20 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод нет

Форма толкателя 1-2. Точка переключения:
 Ролик

Range/Distance

Воспроизводимость 1. Точка переключения: ± 0.02 mm
 2. Точка переключения: ± 0.01 mm

Расстояние между точками переключения 12 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.

Wiring Diagram

