



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



Display/Operation

Индикация функций 1-8. Точка переключения: нет

Electrical connection

Тип разъема 1-8. Точка переключения:
 Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-8. Точка переключения: 5 A
 Расчетное рабочее напряжение Ue 1-8. Точка переключения: 250 В~
 Функция переключения, механическая одноконтakтный переключатель
 Частота переключения 1-8. Точка переключения: 200/мин

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 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
 Исполнение Щелчковый контакт
 Принцип действия 1-8. Точка переключения: механический

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

CE
 CCC
 CSA

Material

Материал контактов 1-8. Точка переключения:
 Чистое серебро
 Материал корпуса Алюминий
 Материал корпуса, защита поверхности анодир.
 Материал толкателя 1-8. Точка переключения:
 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения 8x Шар
 Направление приближения продольно, параллельно привинчиваемой поверхности
 Переключающий элемент 1-8. Точка переключения: BSE 70,1
 Размеры 72 x 96 x 48 mm
 Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения 26 mm
 Расстояние от кулачка до опорной кромки 1-8. Точка переключения:
 2.30...2.80 mm
 Скорость трогания с места 1-8. Точка переключения: 9 м/мин
 Срок службы, механ.ч. 1-8. Точка переключения: 10 млн. переключений
 Усилие переключения 1-8. Точка переключения: 8 N
 Установка вертикально
 Фланец, ввод 1 Резьбовой выход M16
 Форма толкателя 1-8. Точка переключения:
 Шар

Range/Distance

Воспроизводимость 1-8. Точка переключения:
 ± 0.03 mm

Расстояние между точками переключения 8 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

