



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо



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~

Функция переключения, механическая Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель
 Двухконтурный переключатель

Частота переключения 1-2. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

V10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1

Исполнение

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

Щелчковый контакт

1-2. Точка переключения: механический

CE
 CCC
 CSA

Material

Материал контактов

1-2. 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 Шар

Направление приближения

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

Переключающий элемент

1-2. Точка переключения: BSE 30,0

Размеры

120 x 64 x 62 mm

Расстояние до толкателя, 1-я точка переключения

30 mm

Расстояние от кулачка до опорной кромки

1-2. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

Скорость трогания с места

1-2. Точка переключения: 10 m/min

Срок службы, механич.

1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений

Усилие переключения

1-2. Точка переключения: 20 N

Установка

вертикально

Фланец, ввод

2 Резьбовых выхода M20

Форма толкателя

1-2. Точка переключения: Шар

Range/Distance

Воспроизводимость 1-2. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

Расстояние между точками переключения 16 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

BSE 30.0

