

1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод 5) Марк. Предопр. точка коммутации



Display/Operation

Индикация функций 1-6. Точка переключения: FD - 6...60 В

Electrical connection

Тип разъема 1-6. Точка переключения: Винтовая клемма

Electrical data

Длительный ток 1-6. Точка переключения: 6 А
 Расчетное рабочее напряжение U_e 1-6. Точка переключения: 250 В~
 Частота переключения 1-6. Точка переключения: 300/мин

Environmental conditions

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

Functional safety

B10d (EN ISO 13849-1) BSE 30,0: 30 миллионов циклов переключения
 BSE 61: 30 миллионов циклов переключения

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-1
 Исполнение Безопасность DIN EN 60204-1
 Переключатель DIN DIN 43697

Принцип действия

Разрешение на эксплуатацию/конформность

1-6. Точка переключения: механический

CE
 CCC

Material

Материал контактов

Материал корпуса

Материал корпуса, защита поверхности

Материал толкателя

1-2. Точка переключения: Чистое серебро
 3-6. Точка переключения: Чистое серебро,позолоч.

Алюминий

анодир.

1-6. Точка переключения: 1.4034

Mechanical data

Количество точек переключения

Направление приближения

Переключающий элемент

Расстояние от кулачка до опорной кромки

Скорость трогания с места

Срок службы, механич.

Усилие переключения

Установка

Фланец, ввод

Форма толкателя

6x Крыша

продольно, параллельно привинчиваемой поверхности

1-2. Точка переключения: BSE 61
 3-6. Точка переключения: BSE 30,0

1-6. Точка переключения: 4.50...5.00 mm

1-6. Точка переключения: 40 m/min

1-6. Точка переключения: 30 млн. переключений

1-2. Точка переключения: 15 N
 3-6. Точка переключения: 20 N

вертикально

2 Резьбовых выхода M25

1-6. Точка переключения: Крыша

Range/Distance

Воспроизводимость 1-6. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

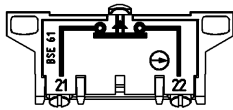
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

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 61



BSE 30.0

