



1) Опорная кромка 2) Уплотнительное кольцо 3) Функциональный индикатор FD/FE/LL 4) Кабельный ввод



Display/Operation

| | |
|-------------------|--|
| Индикация функций | 1-3. Точка переключения: FE-90...250 В |
|-------------------|--|

Electrical connection

| | |
|-------------|--|
| Тип разъема | 1-3. Точка переключения: Винтовая клемма |
|-------------|--|

Electrical data

| | |
|------------------------------------|--|
| Длительный ток | 1-3. Точка переключения: 6 А |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-3. Точка переключения: 250 В~ |
| Функция переключения, механическая | Двухконтурный переключатель Двойное прерывание с гальванической развязкой один замыкатель и один размыкатель |
| Частота переключения | 1-3. 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 |
|-----------------------|--|

General data

| | |
|------------------|---------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-1 |
|------------------|---------------|

Исполнение
 Переключатель DIN
 Принцип действия
 Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

Щелчковый контакт
 DIN 43697
 1-3. Точка переключения:
 механический
 CE
 CCC

Material

| | |
|--------------------------------------|---|
| Материал контактов | 1-3. Точка переключения: Чистое серебро, позолоч. |
| Материал корпуса | Алюминий |
| Материал корпуса, защита поверхности | анодир. |
| Материал толкателя | 1-3. Точка переключения: 1.4034 |

Mechanical data

| | |
|---|---|
| Количество точек переключения | 3x Крыша |
| Направление приближения | продольно, параллельно привинчиваемой поверхности |
| Переключающий элемент | 1-3. Точка переключения: BSE 30,0 |
| Расстояние от кулачка до опорной кромки | 1-3. Точка переключения: 4.50...5.00 mm |
| Скорость трогания с места | 1-3. Точка переключения: 40 m/min |
| Срок службы, механич. | 1-3. Точка переключения: 30 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1-3. Точка переключения: 20 N |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | 2 Резьбовых выхода M25 |
| Форма толкателя | 1-3. Точка переключения: Крыша |

Range/Distance

Воспроизводимость 1-3. Точка переключения:
 $\pm 0.002 \text{ mm}$

Указанное значение MTTF / 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 30.0

