

1) Опорная кромка 2) Функциональный индикатор FD/FE/LL 3) Марк. Предохран. точка коммутации



Display/Operation

| | |
|-------------------|--|
| Индикация функций | 1-2. Точка переключения: FD - 6...60 В |
|-------------------|--|

Electrical connection

| | |
|-------------|---|
| Разъем | M12x1-Фланцевый штекер, 5-конт. |
| Тип разъема | 1. Точка переключения: Штекерный разъем |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Длительный ток | 1-2. Точка переключения: 4 А |
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 1-2. Точка переключения: 6-60 В |
| Частота переключения | 1-2. 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 |

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,позолот. |
| 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 61 2. Точка переключения: BSE 30,0 |
| Размеры | 79 x 36 x 85.5 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. | 1-2. Точка переключения: 30 млн. переключений |
| Усилие переключения | 1. Точка переключения: 15 N 2. Точка переключения: 20 N |
| Установка | вертикально |
| Фланец, ввод | нет |
| Форма толкателя | 1-2. Точка переключения: Ролик |

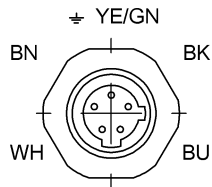
Range/Distance

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Воспроизводимость | 1-2. 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.

Connector view



Вид в сторону штекера

Wiring Diagram

