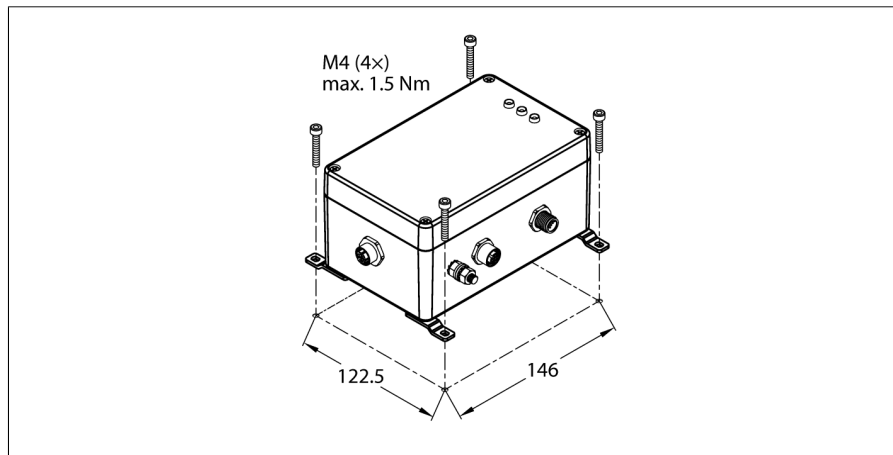


Безопасность оборудования

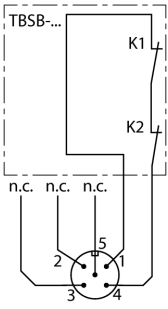
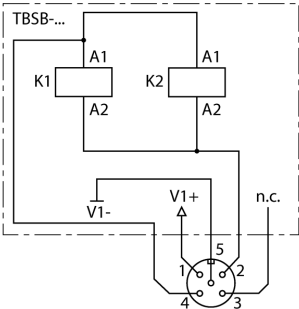
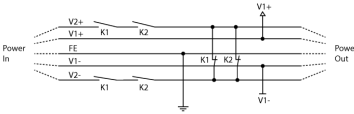
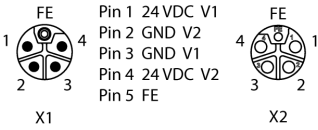
Блок переключателей для отключения напряжения привода V 2 TBSB-LL-CS16



- Литой алюминиевый корпус
- Штекерные разъемы M12, 5-контактн., L-код, для электропитания
- Электромеханический блок отключения
- Отключение источника напряжения V2 внешним модулем безопасности через вход M12
- Цепь обратной связи для контроля внешним модулем безопасности через вход M12
- Возможно отключение до PLe в соответствии с EN ISO 13849-1

Тип	TBSB-LL-CS16
ID №	100003275
Системные данные	
Напряжение питания	24 В пост. тока
Допустимый диапазон	19,2...27,6 В пост. тока
Питание системы	24 В пост. тока
Рабочий ток	16 000 мА
Электрическая изоляция	Гальваническая развязка групп V1 и V2 по напряжению до 500 В=
Потери мощности, тип.	≤ 6 Вт
Safety Data	
PL в соотв. с EN ISO 13849-1	B10d = 90.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
Категория в соответствии с DIN EN 13849-1:2008	Level e
DC в соответствии с ISO 13849-1:2008	4
SIL acc. to IEC 61508	0-99
Useful Lifetime	3
Max. power on time	20 лет
	3600 циклов/ч
Connectivity inputs	M12, 5-конт.
Connectivity outputs	M12, 5-конт.
Соответствие стандартам/директивам	
Directive	2006/42/EC Machine Directive
	Директива 2014/30/EU об электромагнитной совместимости
	Директива 2014/35/EU о низковольтном оборудовании
Испытание на ударостойкость	в соотв. с EN 60068-2-27
Установить и надавить	в соотв. с EN 60068-2-31/EN 60068-2-32
Системные данные	
Температура окружающей среды	-25...+40 °C
Температура хранения	-25...+50 °C
Altitude	Макс. 2000 m
Степень защиты	IP65
материал корпуса	Литой алюминиевый корпус
Материал винтов	303 нерж. сталь
Маркировочный материал	Алюминий
Без галогенов	да
Монтаж	Привинчены друг к другу

Безопасность оборудования
Блок переключателей для отключения напряжения привода V 2
TBSB-LL-CS16

	Примечание: EDM – цепь обратной связи	
	Примечание: ES – цепь отключения для подключения сигнала безопасного отключения	
	Примечание: Работа переключательной коробки блока питания	
	Примечание: Назначение контактов разъема питания M12 с L-кодом	