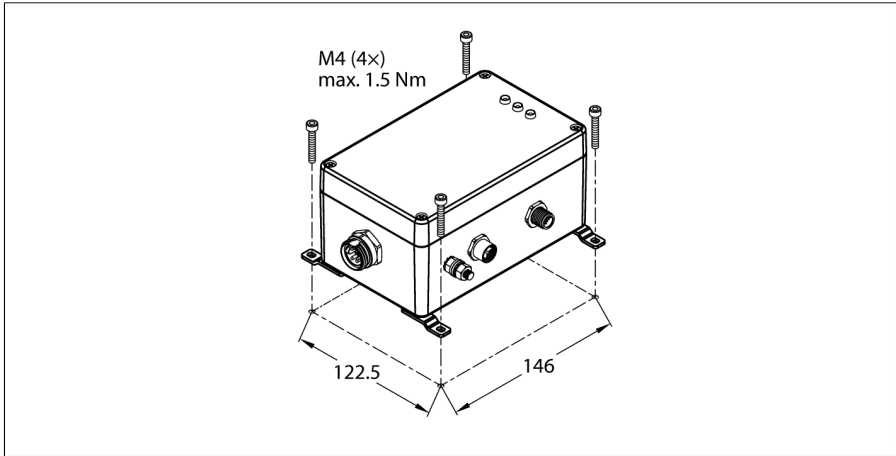


Безопасность оборудования
Блок переключателей для отключения напряжения привода V 2
TBSB-L5-CS09



- Литой алюминиевый корпус
- Штекерные разъемы 7/8 дюйма, 5-конт., 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-L5-CS09
ID №	100002112
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	9000 mA
Электрическая изоляция	Гальваническая развязка групп V1 и V2 по напряжению до 500 В=
Потери мощности, тип.	≤ 6 Вт
Safety Data	
	B10d = 300.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
PL в соотв. с EN ISO 13849-1	Level e
Категория в соответствии с DIN EN 13849-1:2008	4
DC в соответствии с ISO 13849-1:2008	0-99
SIL acc. to IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 лет
Max. power on time	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 удароустойкость	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	Корпус из литого алюминия с болтовым креплением

Безопасность оборудования
Блок переключателей для отключения напряжения привода V 2
TBSB-L5-CS09

	Примечание: EDM – цепь обратной связи	
	Примечание: ES – цепь отключения для подключения сигнала безопасного отключения	
	Примечание: Работа переключательной коробки блока питания	
	Примечание: Назначения контактов модуля разъема питания 7/8 дюйма	