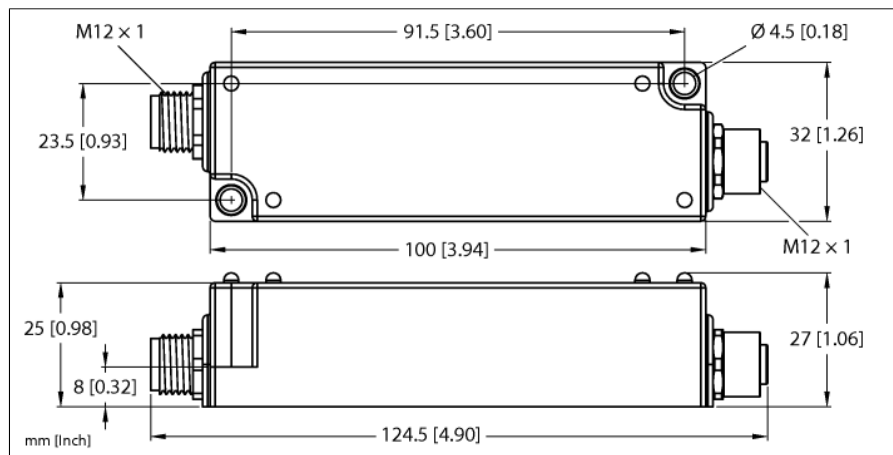


Безопасность оборудования Развязывающий блок TBSB-I1-CS04



- Поликарбонат/ABS
- Входной разъем M12 с A-кодировкой для безопасного отключения выходов OSSD посредством механических контактов
- Электромеханический блок переключателей для развязки сигналов OSSD с беспотенциальными контактами
- Отключение выходов, вход M12 x 1, контакт 4 и контакт 2, через внешний модуль безопасности
- Цепь обратной связи EDM для мониторинга, выход M12, контакт 5, через внешний модуль безопасности
- Отключение с беспотенциальными контактами до PLe в соответствии с EN ISO 13849-1 через M12 x 2, соединение 1 - контакт 1 и контакт 4, соединение 2 - контакт 2 и контакт 5

Тип	TBSB-I1-CS04
Идент. №	100012761
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	4000 мА
Электрическая изоляция	Гальваническая развязка между входом и выходом сигналов OSSD, на основе контактов
Потери мощности, тип.	≤ 6 Вт

Safety Data	B10d = 90.000 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1
Уровень производительности (PL) по DIN EN 13849-1:2008	e
Категория в соответствии с DIN EN 13849-1:2008	4
DC в соответствии с ISO 13849-1:2008	0-99
SIL according IEC 61508	3
Useful Lifetime	20 лет
Max. power on time	20 циклов/ч

Connectivity inputs	M12, 5-конт.
Connectivity outputs	M12, 5-pol

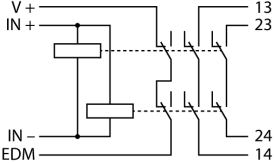
Соответствие стандартам/директивам	
Directive	2006/42/EC Machine Directive Директива 2014/35/EU о низковольтном оборудовании Директива 2014/30/EU об электромагнитной совместимости
Испытание на удароустойчивость	в соотв. с EN 60068-2-27
Установить и надавить	в соотв. с EN 60068-2-31/EN 60068-2-32

Системные данные	
Рабочая температура	-24...+40 °C
Температура хранения	-24...+50 °C
Altitude	2000 m
Степень защиты	IP67
материал корпуса	Поликарбонат/ABS
Маркировочный материал	Поликарбонат/ABS
Без галогенов	да
Монтаж	Литой корпус

Безопасность оборудования

Развязывающий блок

TBSB-I1-CS04

	Примечание: Схема цепи	
 1 = V + 2 = IN - 3 = GND 4 = IN + 5 = EDM	Примечание: Входное межсоединение M12 с A-кодировкой, отключением через контакт 4 и контакт 2 и обратной связью EDM через контакт 1 и контакт 5. КОНТАКТ 3 ЗАЗЕМЛЕНИЕ	
 1 = 13 2 = 24 3 = n.c. 4 = 14 5 = 23	Примечание: Выход контактов первого канала 1/13 и 4/14, контакты второго канала 5/23 и 2/24	