

# MTL4526 – MTL5526

## МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ

### двухканальный, ИБ выход

Модуль MTLx526 задействует 2 отдельные ИБ цепи для управления двумя устройствами включения/выключения при помощи двух контактов или логического сигнала из безопасной зоны.

Модуль может использоваться для калибровки тензомостов; изменение полярности (и тональности) искробезопасного звукового оповещателя; тестирования ИБ устройств пожарной тревоги; и передачи сигналов из безопасной зоны на устройство оповещения с ИБ входными клеммами. Выходные контакты реле сертифицированы как искробезопасные или простые, не накапливающие энергии устройства. Их можно подключать к любой ИБ цепи без дополнительной сертификации, при условии, что отдельные искробезопасные цепи будут оставаться таковыми, если их подключить вместе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смотрите также общие технические характеристики

#### Количество каналов

Один.

#### Расположение контура управления

Безопасная зона.

#### Характеристики входного/выходного сигнала

##### Режим срабатывания контактов/логический сигнал

Контактный переключатель, транзистор с открытым коллектором, логическое устройство.

Реле под напряжением при < 450 Ом или < 1 В.

Реле свободно от напряжения при > 5 КОм или > 2 В (35 В макс).

##### Режим контура под напряжением

Реле под напряжением при > 20 В.

Реле свободно от напряжения при < 17 В.

#### Защита от отказа по питанию

Реле обесточено при отказе по питанию.

#### Время отклика

25 мс номинал.

#### Клеммы (можно использовать для подключения к ИБ цепям)

Однополюсное переключение на канал.

#### Максимально допустимые характеристики контактов

250 В пост.т., предел 30 В пост.т для ИБ применений, 2 А (с подавлением реактивных нагрузок).

#### Ожидаемый срок службы контактов

2x 10 в седьмой степени операций при макс. ИБ нагрузке.

#### Запуск реле (см. Таблицу переключателей)

Выбор переключателей, управляемых контуром или контактом/логическим сигналом для обоих каналов.

#### Светодиодные индикаторы

Зеленый: индикация наличия питания.

Желтый: статус выходного сигнала, включен при активном выходе.

#### Потребление тока

41 мА при 20 В пост. тока.

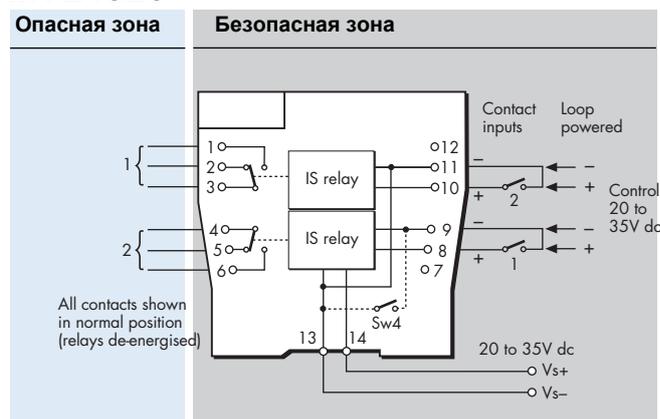
44 мА при 24 В пост. тока.

60 мА при 35 В пост. тока.

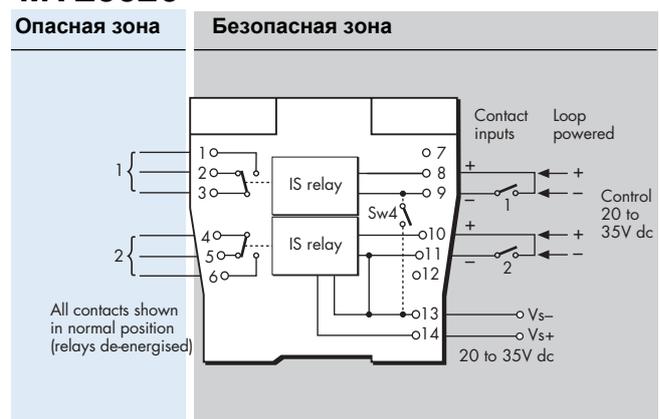
#### Рассеиваемая мощность

1.1 Вт максимум при 24 В.

## MTL4526



## MTL5526



#### Параметры безопасности

Не накапливающее энергии устройство: контакты реле можно подключать к любой ИБ цепи.

#### Положение переключателей

Режим	Функция	SW1	SW2	SW3	SW4
Контакт/ Логич.Вход	2 канала	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл
	1 вх 2 вых	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Питание от контура	2 канала	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл