Гальванический разделитель искробезопасных цепей

TSS-1

Описание устройства:

Модуль TSS-1 - устройство, используемое для гальванической развязки контактов между искробезопасными цепями.
Все выполнено в изоляционном кожухе в форме небольшой прямоугольной формы, что позволяет устанавливать элемент в соединительных камерах искробезопасных устройств.

41-400 Mysłowice
ul.. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a
Telefon: +48 32 317 18 60
Faks: +48 32 317 18 89
biuro@atutnet.pl

652507 Кемеровская область
Ленинск-Кузнецкий
ул Спасстанция 15/18(2) офис 208
моб: +7 903 984 47 78
e-mail: vladimir.ryabov@atutnet.com

Техническая характеристика:

Номер сертификата ATEX	FTZÚ 10 ATEX 0190X
Технические параметры:	
Максимальное напряжение входной цепи Uiwe	TSS-1 = 20V TSS-1A = 20V TSS-1B = 28V
Максимальное напряжение выходной цепи Uiwy	TSS-1 = 20V TSS-1A = 6,7V TSS-1B = 20V
Сопротивление выходной цепи	
- для исполнения TSS-1 или TSS-1B	2060Ω +/- 5% для напряжения входной цепи <4V 1240Ω +/-5% для напряжения входной цепи >6V
- для исполнения TSS-1A	высокий импеданс (разрыв) для входной цепи <4V 132 Ω +/-5% для напряжения входной цепи >6V
Категория устройства	I M1
Тип взрывозащищенной конструкции	Ex ia I Ma
Температура использования	0 ÷ +40 °C
Способ монтажа	в корпусе минимум IP54
Размеры	43x27x14 мм
Масса	0,05 кг

Описание распиновки:

Для TSS-1 или TSS-1A :
· Провод красного цвета — + входной терминал Ui < 20V , Ci = 0, Li = 0
· Провод черного цвета — - входной терминал

Для TSS-1 или TSS-1B :
· Провод красного цвета — + входной терминал Ui < 22V , Ci = 0, Li = 0
· Провод черного цвета — - входной терминал

Для TSS-1 или TSS-1B :
·Провод красного цвета — + входной терминал Ui <20 V , Ci = 0, Li = 0
·Провод черного цвета — - входной терминал

Для TSS-1A :
· Провод красного цвета — + входной терминал Ui <6,7 V , Ci = 0, Li = 0
- Провод черного цвета — - входной терминал

41-400 Mysłowice
ul.. 1000-lecia Państwa Polskiego 30a
Telefon: +48 32 317 18 60
Faks: +48 32 317 18 89
biuro@atutnet.pl

652507 Кемеровская область
Ленинск-Кузнецкий
ул Спасстанция 15/18(2) офис 208
моб: +7 903 984 47 78
e-mail: vladimir.ryabov@atutnet.com