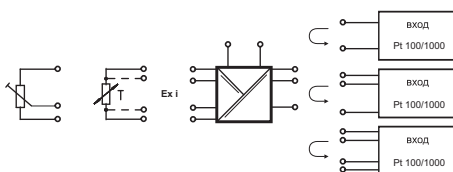




11029E00

- Для искробезопасного применения резистивных термометров или прочих датчиков сопротивления
- Единственное двухканальное устройство на мировом рынке – малая потребность в месте, всего 8,8 мм на канал
- Для 2-, 3- и 4-проводной коммутации
- Диапазон сопротивления от 18 Ω до 391 Ω
- Допускается монтаж в зоне 2
- Вход искробезопасный [EEx ia] IIC
- Гальваническое деление между входом, выходом и питанием
- 1 и 2 канала



11041E01

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Таблица данных

Исполнение	Канал	Номер заказа	PS
Разделительный трансформатор сопротивления тип 9180	1	9180/10-77-11s	21
	2	9180/20-77-11s	21
Указание	Другие исполнения - каталог систем автоматизации 9180/...-...k (с пружинными клеммами)		

Технические данные

Сертификаты	BVS 05 ATEX E 176 X
Другие сертификаты	США (FM), Корея (KTL)
Взрывозащита	⊕ II (1) GD [EEx ia] IIC/IIB и ⊕ II 3 G EEx nAC T4
Данные по безопасности (CENELEC)	
Макс. напряжение U_o	6,5 В
Макс. ток I_o	16,4 мА
Макс. мощность P_o	27 мВт
Ex i Вход	
Тип разъема (число проводов)	2-, 3-, 4-проводная коммутация
Диапазоны замера	18 Ω ... 391 Ω
Среднее разрешение	10 мΩ
Выход	
Сигнал выхода	соответствует входному сигналу
Время нарастания (10 % ... 90 %)	< 10 мс
Мультиплексный режим	
Время настройки (вход = выход)	< 1 сек.
Распознавание неисправности Ex i вход	
Сообщение неисправности линии и отсутствия питания	- контакт (30 В / 100 мА), в случае неисправности замыкается на массу - рас-шина, беспотенциальный контакт (30 В / 100 мА)