Командные и сигнальные приборы

10019E00

Элементы управления, серии 8453/1 и 8453/2

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяются в зоне 1 и зоне 2
- Элемент управления с резистором оснащен
  - 1 резистором 1 кΩ / 1 Вт или
  - 1 резистором 10 кΩ / 1 Вт
- Элементы управления серии 8453 могут также в зависимости от заказа оснащаться:
  - предохранителями
  - варисторами
  - диодами
  - конденсаторами
  - и другими электрическими / электронными компонентами

Элементы управления с резистором серии 8453 используются, главным образом, для контроля обрыва провода и короткого замыкания контактных элементов серии 8082. Корпус идентичен корпусу контактных элементов серии 8082.
Как и для контактных элементов серии 8082, в программу включены также версии с винтовыми и пружинными клеммами.

Таблица данных

Исполнение		Описание	Номер заказа	Вес кг
Элементы управления серия 8453/1 с винтовой клеммой	R 10020E00	Резистор 1 кΩ / 1 Вт	**8453/1-03-001**	0.050
		Резистор 10 кΩ / 1 Вт	**8453/1-03-002**	0.050
Элементы управления серия 8453/2 с пружинной клеммой	R 10020E00	Резистор 1 кΩ / 1 Вт	**8453/2-03-001**	0.050
		Резистор 10 кΩ / 1 Вт	**8453/2-03-002**	0.050

Зоны 1 и 2

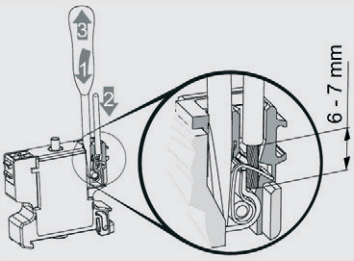
Технические данные

Исполнение	с резистором 1 kΩ / 1 Вт	с резистором 10 kΩ / 1 Вт
Взрывозащита		
Газо-взрывозащита		
ATEX	Ⓔx II 2 G Ex de IIC Ⓔx I M 2 Ex de I	Ⓔx II 2 G Ex de II Ⓔx I M 2 Ex de I
Сертификаты		
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Международный	IEC	IEC
Европа	ATEX	ATEX
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид
Мощность	1 Вт	1 Вт
Поперечное сечение подключения		
тонкопроволочный	2,5 мм^2	2,5 мм^2
Окружающая температура	- 20 ... + 40 °C	- 20 ... + 40 °C

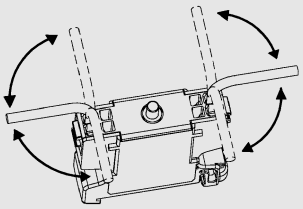
Выполнение подключения провода для 8453/1

Для элементов типа 8453/1 (контактный элемент и разделительная клемма) на одну соединительную клемму можно подключить один или два провода. Для однопроволочных проводов оба провода должны иметь одинаковое поперечное сечение, а также состоять из одинакового материала.
Провода подключаются без особых подготовительных мероприятий.

Выполнение подключения провода для 8453/2



05885E00



05886E00

Используемые медные провода

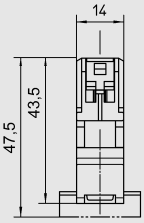
09178E00

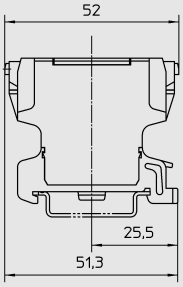
09188E00

09189E00

однопроволочный многопроволочный тонкопроволочный

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения





04743E00

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.