

Индикатор RIA45

Многофункциональный панельный индикатор параметров процесса для контроля и индикации аналоговых измеряемых величин



Преимущества:

- 5-значный 7-сегментный ЖК-дисплей с подсветкой
- 1 или 2 универсальных входа
- 2 реле (дополнительно)
- Сохранение минимальных и максимальных значений
- 1 или 2 расчетных значения и таблица линеаризации
- Цифровой выход для сигнала состояния (открытый коллектор)
- Сертификация SIL2 (опция), морской сертификат

Краткие характеристики

- **Вход** 2 универсальных (I, U, R, ТС, ТП)
- **Выход** 1 блок питания по токовой петле
- **Выход** 2 x аналоговых выхода (I, U) 1 x питание по сигнальной цепи
- **Дисплей** Многоцветная подсветка ЖК монитора Белый/Черный/Желтый Гистограмма Единицы измерения TAG Alarm warning in plain text
- **Питание** 20...250 В пост./перем. тока

от **240,00 €**

Цена действительна на 24.01.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/RIA45

Назначение: Индикатор процесса осуществляет отображение, оценку и расчет значений аналоговых величин. Обеспечивается электропитание двухпроводных датчиков по сигнальной цепи. Универсальные входы позволяют подключать сигналы тока, напряжения, термопары и термосопротивления. Поддерживается контроль предельных значений с релейным переключением. Возможна сквозная передача сигналов процесса через аналоговые выходы. Встроенный программный пакет "диф. давление" позволяет

быстро и просто вводить прибор в эксплуатацию для работы с диф. давлением.

Характеристики и спецификации

Сбор / Анализ данных

Принцип измерения

Дисплей

Функция

Дисплей

Питание по сигнальной цепи

Функции преобразователя

Барьер

Изолятор

Вычислитель

Сигнализатор предельных значений

Сертификаты

ATEX II (1)GD[Ex ia] 4C

CSA AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4

Морской сертификат

Вход

2 x универсальных входа (U, I, R, RTD, TC)

Выход

2 x аналоговых выхода (I, U)

1 x питание по сигнальной цепи

Рейлный выход

2 переключающих контакта

1 с открытым коллектором

Внешнее питание/питание по сигнальной цепи

20...250 В пост./перем. тока

Габаритные размеры

Панельный корпус 48 x 96 x 175 мм

Сбор / Анализ данных**Программное обеспечение (ПО)**

Линеразация
Мин. значение на канал
Макс. значение на канал
Вычисление
Мониторинг значений

Настройка

3 клавиши
интерфейс CDI через порт USB ПК + ПО для настройки
FieldCare

Дисплей

Многоцветная подсветка ЖК монитора
Белый/Черный/Желтый
Гistogramма
Единицы измерения
TAG
Alarm warning in plain text

**Индикаторы сигналов и
блоки управления****Принцип измерения**

Индикаторы с блоком управления

Принцип измерения

Преобразователь процесса с блоком управления

Функция

Дисплей
Питание по сигнальной цепи
Функции преобразователя
Барьер
Изоляция сигнала
Расчет
Аварийная сигнализация о предельных значениях

**Индикаторы сигналов и
блоки управления****Дисплей**

Цветной ЖК-дисплей с подсветкой
Белый/черный/желтый
Гистограмма
Единица измерения
Название
Текстовые аварийные/предупреждающие
сообщения

Питание

20...250 В пост./перем. тока

Вход

2 универсальных (I, U, R, TC, TP)

Выход

1 блок питания по токовой петле

Выход

1 блок питания по токовой петле

Функции программного обеспечения

Линеаризация
Минимальное значение на канал
Максимальное значение на канал
Расчет
Мониторинг значения диапазона

Сертификаты

ATEX II (1)GD[Ex ia] 4C
CSA AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4
FM AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4
морской сертификат
UR C/US

SIL

2

Индикаторы сигналов и
блоки управления

Панельный монтаж
панельный монтаж

Дополнительная информация www.casc.endress.com/RIA45