

Преобразователь измерительный RMA42

Индикатор, блок питания, барьер и реле предельных значений в одном устройстве!



от **216,00 €**

Цена действительна на 17.10.2021

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/RMA42

Преимущества:

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

Краткие характеристики

- **Вход** 2 универсальных (ток, напряжение, R, ТС, ТП, сопротивление)
- **Выход** 2 аналоговых (ток, напряжение)
- **Выход** 2 x аналоговых выхода (ток, напряжение)
- **Дисплей** ЖК-индикатор 7-сегментный Многоцветный
Гистограмма Название+ЕИ Изменение цвета при сбое
- **Питание** Не определено

Назначение: Преобразователь отображает, оценивает и рассчитывает аналоговые измеренные параметры. Встроенное питание по сигнальной цепи обеспечивает питание для двухпроводных сенсоров. Универсальные входные сигналы делают возможным подключение преобразователей напряжения, сопротивления, термомпар и термометров сопротивления. Возможен мониторинг крайних значений и переключение реле. Технологические сигналы направляются через аналоговые выходы. Встроенный пакет "дифференциальное давление" обеспечивает

быструю и простую пусконаладку для различных применений, где требуется измерение дифференциального давления.

Характеристики и спецификации

Сбор / Анализ данных

Принцип измерения

Преобразователь

Функция

Универсальный преобразователь процесса и температуры с блоком управления

Сертификаты

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UL

Морской сертификат

КТА

Защита от переполнения German WHG

Вход

2 универсальных (ток, напряжение, R, ТС, ТП, сопротивление)

Выход

2 x аналоговых выхода (ток, напряжение)

Релейный выход

2 релейных

1 с открытым коллектором

Внешнее питание/питание по сигнальной цепи

Блок питания искробезопасного контура питания по сигнальной цепи 24 В

Сбор / Анализ данных**Габаритные размеры**

45 x 115 x 118 мм
(1,77" x 4,53" x 4,65")

Программное обеспечение (ПО)

Встроенное программное обеспечение позволяет выполнять расчеты, линеаризацию, мониторинг предельного уровня
Мониторинг кабелей датчиков в соответствии с NAMUR NE43
Пакет прикладных программ: измерение перепада давления

Настройка

На месте эксплуатации с помощью трех кнопок
Настройка с помощью ПК посредством FieldCare

Дисплей

ЖК-индикатор
7-сегментный
Многоцветный
Гистограмма
Название+ЕИ
Изменение цвета при сбое

Напряжение

Источник питания широкого диапазона, 20...250 В перем./пост. тока

Кол-во контактов

.

Преобразователь процесса**Принцип измерения**

Преобразователь процесса

Принцип измерения

Преобразователь процесса

Функция

Универсальный преобразователь процесса и температуры с блоком управления

Преобразователь процесса

Питание по сигнальной цепи

Блок питания искробезопасного контура питания по сигнальной цепи 24 В

Питание

Не определено

Вход

2 универсальных (ток, напряжение, R, ТС, ТП, сопротивление)

Выход

2 аналоговых (ток, напряжение)

Функции программного обеспечения

Встроенное программное обеспечение позволяет выполнять расчеты, линеаризацию, мониторинг предельного уровня
Мониторинг кабелей датчиков в соответствии с NAMUR NE43
Пакет прикладных программ: измерение перепада давления

Сертификаты

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

морской сертификат

КТА

WHG, защита от перелива, Германия

SIL

2

Преобразователь процесса

Дисплей

ЖК-дисплей

7 сегментов

Многоцветный

Гистограмма

Название прибора

Изменение цвета в случае сбоя

Интерфейс

Не определено

Размеры (ШxВxГ)

45 x 115 x 118 мм (1,77" x 4,53" x 4,65")

Дополнительная информация www.casc.endress.com/RMA42