

RMA42

Przetwornik procesowy z przetwornikiem sygnałów pomiarowych

Uniwersalny przetwornik, zasilacz pętli prądowej, bariera iskrobezpieczna i sygnalizacja wartości granicznej w jednym urządzeniu!



Korzyści:

- 1 lub 2 wartości obliczane i tabela linearyzacji
- Rejestracja przekroczeń wartości granicznych (wbudowana pamięć)
- 5-cyfrowy, 7-segmentowy podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- 1 lub 2 wejścia uniwersalne
- 2 wyjścia przekaźnikowe (opcja)
- Sygnalizacja statusu (wyjście typu "otwarty kolektor")
- Certyfikat SIL2 (opcja), Dopuszczenie morskie

Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** 2 x universal (current, voltage, R, RTD, TC, resistance)
- **Typ sygnału wyjściowego** 2 x Analog (current, voltage)
- **Wyjście** 2 x Analog (current, voltage)
- **Wyświetlacz** LCD 7 segment Multicolour Bargraph TAG unit
Colour change in case of failure
- **Power Supply** Not defined

od **210,00 €**

Cena od 17.04.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/RMA42

Zastosowanie: RMA42 jest sterowanym mikroprocesorowo przetwornikiem procesowym, który posiada wyświetlacz, wejścia analogowe akceptujące sygnały procesowe i statusowe oraz wyjścia cyfrowe, jak również interfejs konfiguracyjny. Zasilanie przetworników pomiarowych z wbudowanego zasilacza pętli prądowej. Sygnały pomiarowe są poddawane konwersji z postaci analogowej na cyfrową, przetwarzane cyfrowo w urządzeniu, ponownie konwertowane na postać

analogową i następnie udostępniane do przesyłania na różne wyjścia. Wszystkie wartości pomiarowe oraz wartości obliczeniowe mogą być użyte jako sygnał wejściowy do wyświetlacza, wszystkich wyjść i przekaźników.

Funkcje i specyfikacja

Zbieranie / Analiza danych

Zasada pomiaru

Process transmitter

Funkcja

Universal process and temperature transmitter with control unit

Certyfikaty

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Marine approval

KTA

German WHG overfill protection

Wejście

2 x universal (current, voltage, R, RTD, TC, resistance)

Wyjście

2 x Analog (current, voltage)

Zbieranie / Analiza danych

Wyjście przekaźnikowe

2 x relay

1 x open collector

Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli prądowej

24 V intrinsically safe loop power supply

Wymiary (WxHxD)

45 x 115 x 118 mm

(1.77" x 4.53" x 4.65")

Oprogramowanie

Internal software for calculations, linearization, limit monitoring

Monitoring of sensor wires according NAMUR NE43

Application package differential pressure measurement

Działanie

On site via 3 buttons

PC configuration via FieldCare

Wyświetlacz

LCD

7 segment

Multicolour

Bargraph

TAG unit

Colour change in case of failure

Zbieranie / Analiza danych

Napięcie pracy

20-250V AC/DC wide range power supply

Liczba biegunów

.

Process transmitter

Zasada pomiaru

Process transmitter

Zasada działania

Process transmitter

Funkcja

Universal process and temperature transmitter with control unit

Loop power supply

24 V intrinsically safe loop power supply

Power Supply

Not defined

Typ sygnału wejściowego

2 x universal (current, voltage, R, RTD, TC, resistance)

Typ sygnału wyjściowego

2 x Analog (current, voltage)

Software functions

Internal software for calculations, linearization, limit monitoring

Monitoring of sensor wires according NAMUR NE43

Application package differential pressure measurement

Process transmitter

Certyfikaty i dopuszczenia

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

marine approval

KTA

German WHG overfill protection

SIL

2

Wyświetlacz

LCD

7 segment

Multicolour

Bargraph

TAG unit

Colour change in case of failure

Interface

Not defined

Process transmitter

Wymiary (S x W x G)

45 x 115 x 118 mm (1.77" x 4.53" x 4.65")

Więcej informacji www.pl.endress.com/RMA42