

RIA452

Wskaźnik procesowy z funkcją sterowania pracą pomp

Cyfrowy wskaźnik procesowy w obudowie tablicowej do monitorowania i wyświetlania analogowych wartości procesowych



Korzyści:

- 7-cyfrowy, 14-segmentowy wyświetlacz LCD, duży wskaźnik słupkowy w funkcję sygnalizacji przekroczenia zakresu pomiarowego w górę / w dół
- Binarne wejścia statusu do monitorowania pracy pomp
- Pomiar przepływu w kanałach otwartych i w korytach pomiarowych
- Wejścia iskrobezpieczne, wbudowany zasilacz z pętli prądowej
- Pamięć wartości min./maks.
- Tabela linearyzacji (do 32 punktów)

Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** 1 x analog (U, I, RTD, TC, R)
- **Typ sygnału wyjściowego** 1 x analog (U, I) 1 x transmitter power supply
- **Wyjście** 1 x analog (U, I) 1 x transmitter power supply
- **Wyświetlacz** LCD multicolour Illuminated Bargraph
- **Power Supply** 90...250 V AC 20...28 V AC 20...36 V DC

od **366,00 €**

Cena od 22.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/RIA452

Zastosowanie: Wskaźnik procesowy monitoruje i wyświetla wskazania analogowych wartości procesowych. Monitorowanie pracy pomp za pomocą binarnych wejść statusu. RIA452 posiada wbudowany zasilacz umożliwiający bezpośrednie zasilanie podłączonych do niego 2-przewodowych czujników i przetworników pomiarowych. Za pomocą swobodnie programowalnych 8 wyjść przekaźnikowych monitorowanie przekroczenia wartości granicznych w górę lub w dół. Wyjścia przekaźnikowe mogą służyć do sygnalizacji usterek czujników, sterowania

pracą pomp. RIS452 może być stosowany jako licznik z nastawą oraz do pomiaru przepływu w kanałach otwartych i w korytach pomiarowych.

Funkcje i specyfikacja

Process indicator & control units

Zasada pomiaru

Indicators with control unit

Zasada działania

Process indicator with pump control

Funkcja

Display

Power

Switch

Seperate

Convert

Count

Calculate

Wyświetlacz

LCD multicolour

Illuminated

Bargraph

Process indicator & control units**Power Supply**
90...250 V AC

20...28 V AC

20...36 V DC

Typ sygnału wejściowego

1 x analog (U, I, RTD, TC, R)

Typ sygnału wyjściowego

1 x analog (U, I)

1 x transmitter power supply

Typ sygnału wyjściowego

1 x analog (U, I)

1 x transmitter power supply

Software functions

Pump control

Linearisation

Flow calculation

Batch counter

Certyfikaty i dopuszczenia

Non-hazardous area

FM

CSA

SIL

Not defined

Process indicator & control
units

Panel mounting
panel mounting

Zbieranie / Analiza danych

Zasada pomiaru
Display

Funkcja
Display

Power

Switch

Seperate

Convert

Count

Calculate

Certyfikaty
UL rec. Comp

ATEX Ex i

FM USA IS

FM USA NI

CSA IS

CSA NI

TIIS Ex ia

Zbieranie / Analiza danych**Wejście**

1 x analog (U, I, RTD, TC, R)

Wyjście

1 x analog (U, I)

1 x transmitter power supply

Wyjście przekaźnikowe

4...8 x changeover contacts

**Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli
prądowej**

90...250 V AC

20...28 V AC

20...36 V DC

Wymiary (WxHxD)

Panel housing:

96 x 96 x 161.3 mm

(3.78" x 3.78" x 6.35")

Oprogramowanie

Pump control

Linearisation

Flow calculation

Batch counter

Zbieranie / Analiza danych

Działanie

3 keys

Interface RS252 + ReadWin2000

Wyświetlacz

LCD multicolour

Illuminated

Bargraph

Więcej informacji www.pl.endress.com/RIA452