

RIA46

Wskaźnik obiektowy z przetwornikiem sygnałów pomiarowych

Wielofunkcyjny wskaźnik obiektowy do monitorowania i sygnalizacji analogowych wartości mierzonych



Korzyści:

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

Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** 2 x universal (U, I, R, RTD, TC)
- **Typ sygnału wyjściowego** 2 x analogue output (I, U) 1 x loop power supply
- **Wyjście** 2 x analogue output (I, U) 1 x loop power supply
- **Wyświetlacz** Multicolor backlight LCD White/black/yellow Bargraph Unit TAG Alarm warning in plain text
- **Power Supply** 20...250V AC/DC

od **300,00 €**

Cena od 22.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/RIA46

Zastosowanie: Wskaźnik obiektowy do wyświetlania, analizowania i obliczania analogowych wartości mierzonych. Możliwość zasilania czujników 2-przewodowych przez wbudowany zasilacz pętli prądowej. Uniwersalne wejścia pomiarowe umożliwiają podłączenie czujników prądowych, napięciowych, rezystancyjnych, termometrów RTD i termopar. Monitorowanie i sygnalizacja przekroczenia wartości granicznych poprzez wyjścia przekaźnikowe. Sygnały procesowe mogą być przesyłane przez wyjścia analogowe. Zintegrowany pakiet aplikacyjny

do pomiaru różnicy ciśnień umożliwia łatwe i szybkie uruchomienie punktu pomiarowego w aplikacjach pomiarowych różnicy ciśnień.

Funkcje i specyfikacja

Zbieranie / Analiza danych

Zasada pomiaru

Display

Funkcja

Display

Loop Power Supply

Transmitter Functionality

Barrier

Signal Isolation

Calculation

Limit Alarm

Certyfikaty

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

CSA AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

UR C/US

Wejście

2 x universal (U, I, R, RTD, TC)

Zbieranie / Analiza danych**Wyjście**

2 x analogue output (I, U)

1 x loop power supply

Wyjście przekaźnikowe

2 x changeover contact

1 x open collector

Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli prądowej

20...250V AC/DC

Wymiary (WxHxD)

Field housing:

199 x 133 x 96 mm

(7.83" x 5.24" x 3.78")

Oprogramowanie

Linearization

Minimum value per channel

Maximum value per channel

Calculation

Band value monitoring

Działanie

3 keys

Interface CDI to USB at PC + configuration software

FieldCare

Zbieranie / Analiza danych**Wyświetlacz**

Multicolor backlight LCD

White/black/yellow

Bargraph

Unit

TAG

Alarm warning in plain text

Process indicator & control units**Zasada pomiaru**Indicators with control unit

Zasada działaniaField meter with control unit

Funkcja

Display

Loop Power Supply

Transmitter Functionality

Barrier

Signal Isolation

Calculation

Limit Alarm

Process indicator & control units

Wyświetlacz

Multicolor backlight LCD

White/black/yellow

Bargraph

Unit

TAG

Alarm warning in plain text

Power Supply

20...250V AC/DC

Typ sygnału wejściowego

2 x universal (U, I, R, RTD, TC)

Typ sygnału wyjściowego

2 x analogue output (I, U) 1 x loop power supply

Typ sygnału wyjściowego

2 x analogue output (I, U) 1 x loop power supply

Software functions

Linearization

Minimum value per channel

Maximum value per channel

Calculation

Band value monitoring

Process indicator & control
units

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

CSA AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

SIL

2

Panel mounting

field

Więcej informacji www.pl.endress.com/RIA46