

RIA45

Wskaźnik procesowy z przetwornikiem sygnałów pomiarowych

Wielofunkcyjny wskaźnik procesowy do zabudowy aparaturowej, do monitorowania i wizualizacji 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); dopuszczenia morskie

Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** 2 x universal (U, I, R, RTD, TC)
- **Typ sygnału wyjściowego** 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 **228,00 €**

Cena od 22.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/RIA45

Zastosowanie: Wskaźnik procesowy służy do wyświetlania, analizowania i wykonywania obliczeń na analogowych wartościach mierzonych. Możliwość zasilania czujników 2-przewodowych przez wbudowany zasilacz pętli prądowej. Uniwersalne wejścia sygnałowe pozwalają na podłączenie pomiarowych obwodów prądowych lub napięciowych oraz czujników temperatury - rezystancyjnych i termoelektrycznych. 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.

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

Marine approval

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 prądowej20...250V AC/DC

Wymiary (WxHxD)

Panel housing:

96 x 48 x 175 mm

(3.78" x 1.89" x 6.89")

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 działaniaProcess 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

1 x loop power supply

Typ sygnału wyjściowego

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

marine approval

UR C/US

SIL

2

Panel mounting

panel mounting

Więcej informacji www.pl.endress.com/RIA45