

RIA14

Wskaźnik obiektowy zasilany z pętli prądowej

Doskonała czytelność wskazań sygnałów 4...20 mA na obiekcie umożliwia bieżącą obserwację procesu!



Korzyści:

- Wskazania wartości mierzonych odwzorowujących sygnał prądowy 4...20 mA
- 5-cyfrowy wyświetlacz wartości mierzonych, jednostek, wskaźnik słupkowy, podświetlenie
- Brak konieczności zasilania zewnętrznego
- Versions: Obudowa z odlewu aluminiowego lub ze stali kwasoodpornej
- Łatwa obsługa za pomocą 3 przycisków; konfiguracja za pomocą oprogramowania FieldCare instalowanego na komputerze PC; Konfiguracja bez zasilania przy użyciu modułu konfiguracyjnego
- Międzynarodowe dopuszczenia. Dopuszczenia morskie.
- Wskaźnik umożliwia niezakłócone przesyłanie protokołu transmisyjnego HART®.

od **398,00 €**

Cena od 22.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/RIA14

Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** 1 x analogue 4...20 mA
- **Typ sygnału wyjściowego** 1 x open collector
- **Wyjście** 1 x open collector
- **Wyświetlacz** LCD 20 mm (0.79") 5-digit Bargraph Plain text display
- **Power Supply** Loop powered

Zastosowanie: Wskaźnik pokazuje wskazania wartości mierzonych na podświetlanym wyświetlaczu. Dodatkowo bieżąca wartość pomiarowa jest reprezentowana na wyświetlaczu LCD w postaci graficznej jako wskaźnik słupkowy. Możliwość wyświetlania jednostek i opisu punktu pomiarowego na wyświetlaczu tekstowym. Wskaźniki do sygnalizacji

przekroczenia wartości granicznej, możliwość sygnalizacji poprzez wyjście dwustanowe typu "otwarty kolektor". Wskaźnik obiektowy nie wymaga odrębnego zasilania - jest zasilany bezpośrednio z pętli prądowej 4...20 mA. Obudowa jest dostępna w wersji z aluminium oraz ze stali kwasoodpornej oraz w wykonaniu ognioszczelnym Ex d (opcja).

Funkcje i specyfikacja

Zbieranie / Analiza danych

Zasada pomiaru

Display

Funkcja

Display

Zbieranie / Analiza danych

Certyfikaty

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex d

ATEX Staub

ATEX n

FM USA NI

FM USA DIP

FM USA XP

CSA NI

CSA DIP

CSA XP

Marine approval

Wejście

1 x analogue 4...20 mA

Wyjście

1 x open collector

Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli prądowej

Loop powered

Zbieranie / Analiza danych

Wymiary (WxHxD)

Field housing:

132 x 135 x 106 mm

(5.2" x 5.31" x 4.17")

Działanie

3 keys interface on electronics + PC interface

FieldCare

Wyświetlacz

LCD 20 mm (0.79")

5-digit

Bargraph

Plain text display

Process indicator & control units

Zasada pomiaru

Loop powered indicators

Zasada działania

Loop-powered field indicator

Funkcja

Display

Process indicator & control
units

Wyświetlacz

LCD 20 mm (0.79")

5-digit

Bargraph

Plain text display

Power Supply

Loop powered

Typ sygnału wejściowego

1 x analogue 4...20 mA

Typ sygnału wyjściowego

1 x open collector

Typ sygnału wyjściowego

1 x open collector

Software functions

Not defined

Process indicator & control
units

Certyfikaty i dopuszczenia

Non-hazardous area

ATEX

CSA

FM

EAC

IECEX

NEPSI

TIIS

SIL

Not defined

Panel mounting

field

Więcej informacji www.pl.endress.com/RIA14