

RIA16

Wskaźnik obiektowy zasilany z pętli prądowej

Doskonała czytelność wskazań sygnałów 4...20 mA wraz ze wskaźnikiem słupkowym trendu, 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
- Wersje: Tworzywo wzmocnione włóknem szklanym lub aluminium dla wersji przeznaczonej dla strefy zagrożonej wybuchem
- 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
- Przeźroczysty dla sygnałów wykorzystujących protokół HART®

od **206,00 €**

Cena od 22.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/RIA16

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 26 mm (1.02") 5-digit Bargraph Plain text display
- **Power Supply** Loop powered

Zastosowanie: Wskaźnik pokazuje wskazania wartości mierzonych na dużym, 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, ponieważ jest zasilany bezpośrednio z pętli prądowej 4...20 mA. Do zastosowań w strefie zagrożonej wybuchem jest dostępny w wersji iskrobezpiecznej.

Funkcje i specyfikacja

Process indicator & control units

Zasada pomiaru

Loop powered indicators

Zasada działania

Loop-powered field indicator

Funkcja

Display

Wyświetlacz

LCD 26 mm (1.02")

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

Process indicator & control units**Software functions**

Not defined

Certyfikaty i dopuszczenia

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

EAC

Marine approval

SIL

Not defined

Panel mounting

field

Zbieranie / Analiza danych**Zasada pomiaru**

Display

Funkcja

Display

Zbieranie / Analiza danych

Certyfikaty

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

Marine approval

Wejście

1 x analogue 4...20 mA

Wyjście

1 x open collector

Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli prądowej

Loop powered

Wymiary (WxHxD)

Field housing:

199 x 133 x 96 mm

(7.83" x 5.24" x 3.78")

Działanie

3 keys interface on electronics + PC interface

FieldCare

Zbieranie / Analiza danych

Wyświetlacz

LCD 26 mm (1.02")

5-digit

Bargraph

Plain text display

Więcej informacji www.pl.endress.com/RIA16