

## 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 **407,00 €**

Cena od 23.04.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/RIA14](http://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 &amp; 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](http://www.pl.endress.com/RIA14)