

## RIA15

### Wyświetlacz procesowy sygnałów 4...20 mA lub HART®

Wyświetlanie wskazań sygnałów 4...20 mA lub zmiennych mierzonych HART® bezpośrednio na obiekcie lub w sterowni!



F L E X

#### Korzyści:

- Wyświetla wartości mierzone odwzorowujące sygnał prądowy 4...20 mA lub do 4 zmiennych z podłączonych czujników HART® (opcja);  
Możliwość skonfigurowania jako primary i secondary HART® master
- 5-cyfrowy wyświetlacz wartości mierzonych z podświetleniem, wysokość liter: 17 mm (0.67"), wraz z jednostką i wskaźnikiem słupkowym
- Stopień ochrony wersji z obudową tablicową: IP65, obiektową: IP66; dopuszczenie Ex;  
Minimalna głębokość zabudowy
- Brak konieczności zewnętrznego zasilania; spadek napięcia  $\leq 1$  V (HART®  $\leq 1.9$  V)
- Łatwa obsługa i parametryzacja za pomocą 3 przycisków
- Międzynarodowe dopuszczenia; dopuszczenie morskie
- Odporność na zakłócenia zgodna z PN-EN 60508

od **133,00 €**

Cena od 22.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/RIA15](http://www.pl.endress.com/RIA15)

#### Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** 1 x analogue 4...20 mA/HART®
- **Typ sygnału wyjściowego** Not defined
- **Wyświetlacz** LCD 17 mm (0.67") 5-digit 7-segment bargraph  
Plain text display for unit/TAG Activatable backlight
- **Power Supply** Loop powered

**Zastosowanie:** Wskaźnik procesowy jest dostępny w wersji analogowej 4...20 mA oraz z protokołem HART®. W wersji HART® możliwość naprzemiennego wyświetlania wskazań maksymalnie czterech wartości mierzonych. W wersji HART® wskaźnik może być skonfigurowany jako

urządzenie primary lub secondary master i wysyłać zapytania do podłączonych czujników. Dzięki kompaktowej konstrukcji wersji z obudową obiektową i tablicową, urządzenie może być stosowane w wielu aplikacjach. Ogromną zaletą, szczególnie w przypadku aplikacji Ex, jest niewielki spadek napięcia  $< 1V$  ( $< 1.9 V$  dla wersji HART®).

## Funkcje i specyfikacja

### Process indicator & control units

#### Zasada pomiaru

Loop powered indicators

#### Zasada działania

Loop-powered field indicator

#### Funkcja

Display

#### Wyświetlacz

LCD 17 mm (0.67")

5-digit

7-segment bargraph

Plain text display for unit/TAG

Activatable backlight

#### Power Supply

Loop powered

#### Typ sygnału wejściowego

1 x analogue 4...20 mA/  
HART®

#### Typ sygnału wyjściowego

Not defined

Process indicator & control units

**Typ sygnału wyjściowego**

Not defined

---

**Software functions**

Not defined

---

**Certyfikaty i dopuszczenia**

Non-hazardous area

ATEX

CSA

FM IS

EAC

IECEX

JPN Ex

NEPSI

---

**SIL**

Not defined

---

**Panel mounting**

field

panel mounting

---

Zbieranie / Analiza danych

**Zasada pomiaru**

Display

---

**Funkcja**

Display

---

**Zbieranie / Analiza danych****Certyfikaty**

ATEX II2(1)G Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb

CSA Ex ia, Cl. I, Div. 1, Gr. ABCD

FM IS, Cl. I, Div. 1, Gr. ABCD

IECEX Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb

Marine approval

---

**Wejście**1 x analogue 4...20 mA/HART®

---

**Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli prądowej**Loop powered

---

**Wymiary (WxHxD)**

Panel housing:

96 x 48 x 41.5 mm

(3.78" x 1.89" x 1.64")

Plastic or aluminum field housing:

131 x 81.5 x 55.5 mm

(5.16" x 3.21" x 2.19")

---

**Działanie**3 keys

---

Zbieranie / Analiza danych

**Wyświetlacz**

LCD 17 mm (0.67")

5-digit

7-segment bargraph

Plain text display for unit/TAG

Activatable backlight

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/RIA15](http://www.pl.endress.com/RIA15)