

## RIA14

### Provozní indikátor napájený ve smyčce

Vynikající čitelná indikace signálu 4 až 20 mA  
na místě pro lepší přehled procesu!



od **12 689,00 Kč**

Cena ke dni 20.01.2022

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/RIA14](http://www.cz.endress.com/RIA14)

#### Výhody:

- Zobrazení naměřených hodnot 4–20 mA
- Pětimístný displej naměřených hodnot s rozměrem, sloupcovým grafem a podsvícením
- Není nutné žádné externí napájení
- Verze: litý hliníkový kryt nebo kryt z nerezové oceli
- Snadné ovládání třemi klávesami; nebo konfigurace s pomocí PC softwaru FieldCare; nebo konfigurace s napájením pomocí nastavovacího boxu
- Mezinárodní schválení, schválení pro námořnictví
- Umožňuje nerušený průchod přenosového protokolu HART®

#### Souhrn technické specifikace

- **Vstup** 1× analogový 4–20 mA
- **Výstup** 1× otevřený kolektor
- **Výstup** 1 x přepínací kolektor
- **Displej** LCD 20 mm (0,79") 5-místný Sloupcový graf Zobrazení prostého textu
- **Napájení** Smyčkové napájení

**Oblast použití:** Indikátor ukazuje naměřený signál na velkém podsvíceném displeji. Další sloupcový graf poskytuje rychlý přehled procesů a pole čitelného textu zobrazuje další informace, jako je např. technická jednotka nebo TAG. Porušení mezních hodnot je také signalizováno a lze zapnout otevřený kolektor. Není nutné samostatné napájení, indikátor je napájen přímo z proudové smyčky 4 až 20 mA. Kryt je k dispozici z hliníku a nerezové oceli, jakož i s volitelným schválením Ex d.

---

## Technické informace

---

### Akvizice/Vyhodnocení

**Měřicí princip**

Displej

---

**Funkce**

Zobrazit

---

**Certifikace**

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex d

ATEX prach

ATEX n

FM USA NI

FM USA DIP

FM USA XP

CSA NI

CSA DIP

CSA XP

Schválení pro námořnictví

---

**Vstup**

1 x analogový 4...20 mA

---

**Výstup**

1 x přepínací kolektor

---

**Pomocné napájení / smyčkové napájení**

Napájení ze smyčky

---

**Rozměry (š × v × h)**

Polní kryt:

132 x 135 x 106 mm

(5,2" x 5,31" x 4,17")

---

**Akvizice/Vyhodnocení****Ovládání**

3 tlačítka rozhraní k elektronice + PC rozhraní  
FieldCare

---

**Displej**

LCD 20 mm (0,79")  
5-místný  
Sloupcový graf  
Zobrazení prostého textu

---

**Procesní zobrazovače a řídicí jednotky****Měřicí princip**

Smyčkově napájené indikátory

---

**Princip měření**

Indikátor do provozu napájený ze smyčky

---

**Funkce**

Displej

---

**Displej**

LCD 20 mm (0.79")  
5 znaků  
Sloupcový diagram  
Textové zobrazení

---

**Napájení**

Smyčkové napájení

---

**Vstup**

1× analogový 4–20 mA

---

**Výstup**

1× otevřený kolektor

---

**Výstup**

1× otevřený kolektor

---

Procesní zobrazovače a řídicí jednotky

**Funkce softwaru**

Není definováno

---

**Certifikáty**

Neklasifikované prostředí

ATEX

CSA

FM

EAC

IECEX

NEPSI

TIIS

---

**SIL**

Není definováno

---

**Montáž do panelu**

pole

---

Více informací [www.cz.endress.com/RIA14](http://www.cz.endress.com/RIA14)