

# RIA14

## Schleifengespeister Feldanzeiger

Gut lesbare Anzeige eines 4...20 mA Signals vor-Ort für einen besseren Prozessüberblick!



### Vorteile:

- Anzeige von 4...20 mA Messwerten
- 5-stellige Messwertanzeige mit Dimension, Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
- Keine externe Versorgung notwendig
- Varianten: Aluminiumdruckgussgehäuse oder Edelstahlgehäuse.
- Einfache 3-Tastenbedienung zur Parametrierung oder Parametrierung über Schnittstelle mit PC Software FieldCare oder Parametrierung ohne Hilfsenergie mittels Setup-Box
- Internationale Zulassungen; Schiffbauzulassung
- Lässt das HART®-Übertragungsprotokoll ungehindert passieren

### Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1 x Analog 4...20 mA
- **Ausgang** 1 x Open-Kollektor
- **Ausgang** 1 x Open-Kollektor
- **Anzeige** LCD 20 mm (0,79") 5-stellig Bargraph Klartext-Feld
- **Spannungsversorgung** Schleifengespeist

ab **419,00 €**

Preis mit Stand vom 02.12.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

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

**Anwendungsgebiet:** Der Anzeiger stellt das Messsignal auf dem großen, hinterleuchteten Display dar. Bargraph für schnellen Prozessüberblick und editierbares Klartextfeld zur Anzeige von Einheit oder TAG. Im Fall einer Grenzwertverletzung wird auch dies signalisiert und ein Open Collector kann geschaltet werden. Der Anzeiger benötigt keine separate Hilfsenergie, sondern wird direkt aus der 4...20 mA Stromschleife gespeist. Das Gehäuse ist in Aluminium und in Edelstahl sowie optional mit Ex d Zulassung erhältlich.

### Funktionen und Spezifikationen

## Registrierung / Auswertung

**Messprinzip**

Anzeiger

**Funktion**

Anzeigen

**Zulassungen**

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

Schiffbauzulassung

**Eingang**

1 x Analog 4...20 mA

**Ausgang**

1 x Open-Kollektor

**Hilfsspannung / Messumformerspeisung**

Schleifengespeist

**Abmessungen (BxHxT)**

Feldgehäuse:

132 x 135 x 106 mm

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

**Bedienung**

3 Tasten-Schnittstelle auf Elektronik + PC Schnittstelle

FieldCare

**Registrierung / Auswertung**

**Anzeige**  
LCD 20 mm (0,79")  
5-stellig  
Bargraph  
Klartext-Feld

---

**Prozessgeräte &  
Steueranzeiger**

**Messprinzip**  
Schleifengespeiste Anzeiger

---

**Messprinzip**  
Schleifengespeister  
Feldanzeiger

---

**Funktion**  
Anzeigen

---

**Anzeige**  
LCD 20 mm (0,79")  
5-stellig  
Bargraph  
Klartext-Feld

---

**Spannungsversorgung**  
Schleifengespeist

---

**Eingang**  
1 x Analog 4...20 mA

---

**Ausgang**  
1 x Open-Kollektor

---

**Ausgang**  
1 x Open-Kollektor

---

**Software Funktionen**  
Nicht definiert

---

Prozessgeräte &  
Steueranzeiger

**Zertifikate**

Ex-freier Bereich

ATEX

CSA

FM

EAC

IECEX

NEPSI

TIIS

---

**SIL**

Nicht definiert

---

**Schalttafel**

Feld

---

Weitere Informationen [www.be.endress.com/RIA14](http://www.be.endress.com/RIA14)