

RIA14

Schleifengespeister Feldanzeiger

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



ab **407,00 €**

Preis mit Stand vom 21.09.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/RIA14

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

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

**Prozessgeräte &
Steueranzeiger****Messprinzip**

Schleifengespeiste Anzeiger

MessprinzipSchleifengespeister
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**Registrierung / Auswertung****Messprinzip**
Anzeiger

Funktion
Anzeigen

Registrierung / Auswertung**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

Eingang1 x Analog 4...20 mA

Ausgang1 x Open-Kollektor

Hilfsspannung / MessumformerspeisungSchleifengespeist

Registrierung / Auswertung

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

Anzeige

LCD 20 mm (0,79")

5-stellig

Bargraph

Klartext-Feld

Weitere Informationen www.at.endress.com/RIA14