

RIA15

Schleifengespeister Anzeiger für 4 ... 20 mA oder HART®

Anzeige des 4 ... 20 mA Signals oder der HART® Werte eines Sensors oder Aktors für Feld oder Schalttafel



Vorteile:

- Anzeige von 4 ... 20 mA Messwerten bzw. optional bis zu 4 HART® Prozessvariablen eines Sensors in allen Industrien; Verwendung als Primary oder Secondary HART® Master
- 5-stellige Messwertanzeige in 17 mm (0,67") Ziffernhöhe mit Dimension, Bargraph und aktivierbarer Hintergrundbeleuchtung
- Varianten: Feldgehäuse (IP66, Ex-Zulassung) oder Schalttafeleinbaugerät (IP65); Geringe Einbautiefe.
- Keine externe Versorgung notwendig; Spannungsabfall ≤ 1 V (HART® $\leq 1,9$ V)
- Einfache 3-Tastenbedienung zur Parametrierung
- Internationale Zulassungen; Schiffbauzulassung
- SIL Rückwirkungsfreiheit nach EN 60508

ab **140,00 €**

Preis mit Stand vom 27.11.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/RIA15

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1 x analog 4...20 mA/HART®
- **Ausgang** Nicht definiert
- **Anzeige** LCD 17 mm (0,67") 5-stellig 7-Segment-Bargraph Klartextfeld für Einheit/TAG aktivierbare Hintergrundbeleuchtung
- **Spannungsversorgung** Schleifengespeist

Anwendungsgebiet: Der Prozessanzeiger ist mit 4 ... 20 mA oder mit HART® Protokoll erhältlich. In der HART® Version lassen sich auf der Anzeige alternierend bis zu 4 Messwerte eines Sensors darstellen. Hierfür kann der Anzeiger als Primary oder Secondary HART® Master eingestellt werden und aktiv die Werte abfragen. Der geringe Spannungsabfall von < 1 V ($< 1,9$ V bei HART®) erweist sich in Ex-Anwendungen, in denen

meist nur eine begrenzte Spannung zur Verfügung steht als großer Vorteil.

Funktionen und Spezifikationen

Prozessgeräte & Steueranzeiger

Messprinzip

Schleifengespeiste Anzeiger

Messprinzip

Schleifengespeister Feldanzeiger

Funktion

Anzeigen

Anzeige

LCD 17 mm (0,67")

5-stellig

7-Segment-Bargraph

Klartextfeld für Einheit/TAG

aktivierbare

Hintergrundbeleuchtung

Spannungsversorgung

Schleifengespeist

Eingang

1 x analog 4...20 mA/HART®

Ausgang

Nicht definiert

Ausgang

Nicht definiert

Software Funktionen

Nicht definiert

**Prozessgeräte &
Steueranzeiger****Zertifikate**

Ex-freier Bereich

ATEX

CSA

FM IS

EAC

IECEX

JPN Ex

NEPSI

SIL

Nicht definiert

Schalttafel

Feld

Schalttafel

Registrierung / Auswertung**Messprinzip**

Anzeiger

Funktion

Anzeigen

Zulassungen

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

Schiffbauzulassung

Eingang

1 x analog 4...20 mA/HART®

Hilfsspannung / Messumformerspeisung

Schleifengespeist

Registrierung / Auswertung

Abmessungen (BxHxT)

Schalttafeleinbaugehäuse:

96 x 48 x 41,5 mm

(3,78" x 1,89" x 1,64")

Feldgehäuse aus Kunststoff oder

Aluminium:

131 x 81,5 x 55,5 mm

(5,16" x 3,21" x 2,19")

Bedienung

3 Tasten

Anzeige

LCD 17 mm (0,67")

5-stellig

7-Segment-Bargraph

Klartextfeld für Einheit/TAG

aktivierbare Hintergrundbeleuchtung

Weitere Informationen www.de.endress.com/RIA15