

## RIA15

# Lusgevoede indicator voor 4-20 mA- of HART-signalen

Voor het weergeven van het 4-20 mA-sigitaal of de HART<sup>®</sup>-waarden in het veld of op het paneel!



### Voordelen:

- Weergave van 4-20 mA-meetwaarden of optioneel van maximaal vier HART<sup>®</sup>-proceswaarden van een sensor in alle industrieën. Gebruik als primaire of secundaire HART<sup>®</sup>-master.
- 5-cijferig display met een tekenhoogte van 17 mm (0,67"), een staafdiagram en inschakelbare achtergrondverlichting.
- Paneelbehuizing (IP65) of veldbehuizing (IP66; Ex-goedkeuring) als lokaal display, minimale inbouwdiepte
- Geen externe voeding nodig, spanningsval  $\leq 1$  V (HART<sup>®</sup>  $\leq 1,9$  V)
- Instrument via 3 toetsen eenvoudig in te stellen
- Internationale goedkeuringen, maritieme goedkeuring
- SIL-storingsvrij volgens EN 60508

vanaf € 140,00

Prijzen vanaf, 22.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

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

### Overzicht specificaties

- **Input** 1 x analogue 4...20 mA/HART<sup>®</sup>
- **Output** Not defined
- **Display** LCD 17 mm (0.67") 5-digit 7-segment bargraph Plain text display for unit/TAG Activatable backlight
- **Power Supply** Loop powered

**Toepassingsgebied:** De procesindicator is leverbaar met 4-20 mA- of met HART<sup>®</sup>-protocol. Bij de HART<sup>®</sup>-versie kunnen maximaal 4 meetwaarden van één sensor afwisselend worden weergegeven. Hiervoor kan de indicator als primaire of secundaire HART<sup>®</sup>-master worden ingesteld en actief de waarden van de sensor opvragen. De kleine spanningsval van  $< 1$  V ( $< 1,9$  V met HART<sup>®</sup>) is een groot voordeel,

vooral bij Ex-toepassingen, waar in de meeste gevallen slechts een verlaagde spanning beschikbaar is.

## Kenmerken en specificaties

### Acquisition / Evaluation

**Meetprincipe**

Display

**Function**

Display

**Certification**

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

**Input**

1 x analogue 4...20 mA/HART®

**Auxiliary power supply / Loop power supply**

Loop powered

**Dimensions (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")

**Operation**

3 keys

Acquisition / Evaluation

**Display**

LCD 17 mm (0.67")  
 5-digit  
 7-segment bargraph  
 Plain text display for unit/TAG  
 Activatable backlight

---

Process indicator & control units

**Meetprincipe**

Loop powered indicators

---

**Measuring principle**

Loop-powered field indicator

---

**Function**

Display

---

**Display**

LCD 17 mm (0.67")  
 5-digit  
 7-segment bargraph  
 Plain text display for unit/TAG  
 Activatable backlight

---

**Power Supply**

Loop powered

---

**Input**

1 x analogue 4...20 mA/  
 HART®

---

**Output**

Not defined

---

**Output**

Not defined

---

Process indicator & control  
units

**Software functions**

Not defined

---

**Certificates**

Non-hazardous area

ATEX

CSA

FM IS

EAC

IECEX

JPN Ex

NEPSI

---

**SIL**

Not defined

---

**Panel mounting**

field

panel mounting

---

Meer informatie [www.be.endress.com/RIA15](http://www.be.endress.com/RIA15)