

RIA14 lusgevoede veldindicator

Uitstekend afleesbare indicatie van een 4-20 mA-sigitaal ter plekke voor een beter procesoverzicht!



vanaf **€ 458,00**

Prijzen vanaf, 01.10.2022

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/RIA14

Voordelen:

- Weergave van 4-20 mA-meetwaarden
- 5-cijferig display met maat, staafdiagram en achtergrondverlichting
- Geen externe voeding nodig
- Versies: gegoten aluminium behuizing of roestvrijstalen behuizing
- Eenvoudige bediening met 3 toetsen; of configuratie met FieldCare PC-software; of configuratie zonder voeding waarbij de installatiebox wordt gebruikt
- Internationale goedkeuringen, maritieme goedkeuring
- Hiermee kan het HART[®]-transmissieprotocol onbelemmerd passeren

Overzicht specificaties

- **Input** 1 x analogue 4...20 mA
- **Output** 1 x open collector
- **Output** 1 x open collector
- **Display** LCD 20 mm (0.79") 5-digit Bargraph Plain text display
- **Power Supply** Loop powered

Toepassingsgebied: De indicator geeft het gemeten signaal weer op het grote display met achtergrondverlichting. Een extra staafdiagram geeft een snel procesoverzicht en een tekstveld geeft verdere informatie, zoals de engineering unit of TAG. Grenswaardeoverschrijdingen worden ook gesignaleerd en een open collector kan worden geschakeld. Er is geen afzonderlijke voeding nodig, de indicator wordt rechtstreeks door de lus van 4-20 mA gevoed. De behuizing is verkrijgbaar in aluminium en in roestvrij staal alsmede met een optionele Ex d-goedkeuring.

Kenmerken en specificaties

Process indicator & control units

Meetprincipe

Loop powered indicators

Measuring principle

Loop-powered field indicator

Function

Display

Display

LCD 20 mm (0.79")
5-digit
Bargraph
Plain text display

Power Supply

Loop powered

Input

1 x analogue 4...20 mA

Output

1 x open collector

Output

1 x open collector

Software functions

Not defined

Process indicator & control
units

Certificates

Non-hazardous area

ATEX

CSA

FM

EAC

IECEX

NEPSI

TIIS

SIL

Not defined

Panel mounting

field

Acquisition / Evaluation

Meetprincipe

Display

Function

Display

Certification

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

Marine approval

Acquisition / Evaluation**Input**

1 x analogue 4...20 mA

Output

1 x open collector

Auxiliary power supply / Loop power supply

Loop powered

Dimensions (wxhxd)

Field housing:

132 x 135 x 106 mm

(5.2" x 5.31" x 4.17")

Operation

3 keys interface on electronics + PC interface

FieldCare

Display

LCD 20 mm (0.79")

5-digit

Bargraph

Plain text display

Meer informatie www.be.endress.com/RIA14