

RIA16

lusgevoede indicator

Uitstekend afleesbare indicatie van een 4-20 mA-sigitaal met trendstaafdiagram voor een beter procesoverzicht



F L E X

Voordelen:

- Weergave van 4-20 mA-meetwaarden
- 5-cijferig display met maat, staafdiagram en achtergrondverlichting
- Geen externe voeding nodig
- Versies: glasvezelversterkte kunststof of aluminium voor Ex-toepassingen
- 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 26 mm (1.02") 5-digit Bargraph Plain text display
- **Power Supply** Loop powered

vanaf **€ 217,00**

Prijzen vanaf, 21.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/RIA16

Toepassingsgebied: De indicator geeft het gemeten signaal weer op het grote display met achtergrondverlichting. Een staafdiagram geeft grafisch een snel procesoverzicht. Een bewerkbaar tekstveld geeft verdere informatie, zoals de engineering unit of TAG.

Grenswaardeoverschrijdingen worden ook gesignaleerd en een open collector kan worden geschakeld. Omdat de indicator rechtstreeks door de lus van 4-20 mA wordt gevoed, is er geen afzonderlijke voeding

nodig. Voor toepassingen in gevaarlijke omgevingen is het instrument leverbaar met Ex-goedkeuringen.

Kenmerken en specificaties

Acquisition / Evaluation

Meetprincipe

Display

Function

Display

Certification

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

Marine approval

Input

1 x analogue 4...20 mA

Output

1 x open collector

Auxiliary power supply / Loop power supply

Loop powered

Dimensions (wxhxd)

Field housing:

199 x 133 x 96 mm

(7.83" x 5.24" x 3.78")

Operation

3 keys interface on electronics + PC interface

FieldCare

Acquisition / Evaluation**Display**

LCD 26 mm (1.02")

5-digit

Bargraph

Plain text display

Process indicator & control units**Meetprincipe**Loop powered indicators

Measuring principleLoop-powered field indicator

FunctionDisplay

Display

LCD 26 mm (1.02")

5-digit

Bargraph

Plain text display

Power SupplyLoop powered

Input1 x analogue 4...20 mA

Output1 x open collector

Output1 x open collector

Software functionsNot defined

Process indicator & control
units

Certificates

UR C/US
CSA GP
ATEX Ex i
FM USA NI
FM USA DIP
CSA NI
CSA DIP
EAC
Marine approval

SIL

Not defined

Panel mounting

field

Meer informatie www.be.endress.com/RIA16