

RIA14

Indicador de processo alimentado por malha

Indicação de excelente legibilidade do sinal local de 4 a 20 para melhor visão geral do processo!



Benefícios:

- Display de valores medidos de 4 to 20 mA
- Display de 5 dígitos de valores medidos com dimensão, gráfico de barra e retroiluminação
- Não é necessária fonte de alimentação externa
- Versões: Invólucro em alumínio fundido ou invólucro em aço inoxidável
- Operação fácil de 3 chaves; ou configuração com software para PC FieldCare; ou configuração sem fonte de alimentação usando a caixa de configuração
- Aprovações internacionais; aprovação marinha
- Permite que o protocolo de transmissão HART[®] passe desimpedido

Especificações resumidas

- **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

a partir de **€ 419,00**

Preço a partir de 02.12.2021

Mais informações e preço atual:

www.pt.endress.com/RIA14

Campo de aplicação: O indicador mostra o sinal medido em um display grande e retroiluminado. Um gráfico em barras adicional fornece uma rápida visão geral do processo e um campo de texto padronizado exhibe mais informações, como a unidade de engenharia ou a TAG. As violações de valores limite também são sinalizadas e o coletor aberto pode ser trocado. Nenhuma fonte de alimentação separada é necessária, o indicador é alimentado diretamente por uma malha de 4 a 20 mA. O

invólucro está disponível em alumínio ou em aço inoxidável, bem como uma aprovação Ex d opcional.

Características e especificações

Acquisition / Evaluation

Measuring principle

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

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")

Acquisition / Evaluation**Operation**

3 keys interface on electronics + PC interface
FieldCare

Display

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

Process indicator & control units**Measuring principle**

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

Process indicator & control
units

Software functions

Not defined

Certificates

Non-hazardous area

ATEX

CSA

FM

EAC

IECEX

NEPSI

TIIS

SIL

Not defined

Panel mounting

field

Mais informações www.pt.endress.com/RIA14