

## RIA14

### Indicador de campo alimentado por lazo

Indicación de excelente legibilidad de una señal de 4...20 mA en campo para una visión general mejorada.



#### Ventajas:

- Indicador de valores medidos de 4 a 20 mA
- Indicador de 5 dígitos de valores medidos con dimensiones, gráfico de barras y retroiluminación
- No se requiere una fuente de alimentación externa
- Versiones: cabezal de fundición inyectada de aluminio o cabezal de acero inoxidable:
- Operación simple mediante tres teclas; o configuración con software para PC FieldCare; o configuración sin tensión de alimentación utilizando la caja de configuración
- Certificaciones internacionales; aprobación naval.
- Permite que el protocolo de transmisión HART® se transmita sin obstáculos

desde **1.219,52 US\$**

Precio a partir del 21.09.2021

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/RIA14](http://www.ar.endress.com/RIA14)

#### Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 1 analógica 4...20 mA
- **Salida** 1 colector abierto
- **Salida** 1 x colector abierto
- **Pantalla** LCD de 20 mm (0.79") 5 dígitos Gráfico de barra Indicador de texto simple
- **Fuente de alimentación** Alimentado por lazo

**Ámbito de aplicación:** El indicador muestra la señal medida en una pantalla retroiluminada de grandes dimensiones. Un gráfico de barras adicional proporciona una vista general rápida del proceso y en un campo de textos sencillos se visualiza información adicional, como las unidades de ingeniería o una etiqueta (TAG). Las infracciones de los valores de alarma también se señalizan y se puede conmutar una señal de colector

abierto. No se requiere tensión de alimentación separada, el indicador se alimenta directamente del lazo de 4...20 mA. El cabezal está disponible en aluminio y en acero inoxidable, así como con una homologación opcional Ex d.

## Características y especificaciones

### Indicador de proceso y unidades de control

#### Measuring principle

Indicadores alimentados por lazo

#### Principio de medición

Indicador de campo alimentado por lazo

#### Función

Indicador

#### Pantalla

LCD de 20 mm (0.79")

5 dígitos

Gráfico de barra

Indicador de texto simple

#### Fuente de alimentación

Alimentado por lazo

#### Tipo de señal de entrada

1 analógica 4...20 mA

#### Salida

1 colector abierto

#### Salida

1 colector abierto

Indicador de proceso y  
unidades de control

**Funciones de software**

Sin definir

---

**Certificados**

Área exenta de peligro

ATEX

CSA

FM

EAC

IECEX

NEPSI

TIIS

---

**SIL**

Sin definir

---

**Montaje en armario**

Campo

---

Adquisición / Evaluación

**Measuring principle**

Pantalla

---

**Función**

Pantalla

---

---

**Adquisición / Evaluación****Certificación**

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex d

ATEX polvo

ATEX n

FM USA NI

FM USA DIP

FM USA XP

CSA NI

CSA DIP

CSA XP

Certificado para aplicaciones marinas

---

**Entrada**

1 x análogo 4...20 mA

---

**Salida**

1 x colector abierto

---

**Fuente de alimentación auxiliar / Fuente de alimentación por lazo**

Alimentado por ciclos

Adquisición / Evaluación

**Dimensiones (wxhxd)**

Carcasa de campo:

132 x 135 x 106 mm

(5.2" x 5.31" x 4.17")

---

**Operación**

Interfaz de 3 botones en la electrónica + Interfaz de FieldCare con PC

---

**Pantalla**

LCD 20 mm (0.79")

De 5 dígitos

Gráfica de barras

Pantalla de texto sin formato

---

Más información [www.ar.endress.com/RIA14](http://www.ar.endress.com/RIA14)