

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 **419,00 €**

Precio a partir del 20.01.2022

Más información y precios actuales:

www.easc.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 20 mm (0.79") De 5 dígitos Gráfica de barras
Pantalla de texto sin formato
- **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

Adquisición / Evaluación

Measuring principle

Pantalla

Función

Pantalla

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

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

Indicador de proceso y
unidades de control

Salida

1 colector abierto

Salida

1 colector abierto

Funciones de software

Sin definir

Certificados

Área exenta de peligro

ATEX

CSA

FM

EAC

IECEX

NEPSI

TIIS

SIL

Sin definir

Montaje en armario

Campo

Más información www.easc.endress.com/RIA14