

RIA16

Indicador de campo alimentado por lazo

Lectura excelente de la señal de 4 ... 20 mA con gráfico de barras de tendencias para una mejor visión general del proceso



Ventajas:

- Visualización de valores de medición de 4 a 20 mA
- Indicador de valores de medición de 5 dígitos con las unidades, retroiluminado y con gráfico de barras
- No requiere alimentación externa
- Versiones: de plástico reforzado con fibra de vidrio o de aluminio para aplicaciones en zonas clasificadas Ex
- Funcionamiento fácil mediante 3 teclas; o configuración con la aplicación de software FieldCare para PC; o configuración sin fuente de alimentación usando la caja de conexiones
- Certificados internacionales; aprobación naval.
- Admite el uso sin problemas del protocolo de transmisión HART®

desde **6.890,00 MXN**

Precio a partir del 25.05.2022

Más información y precios actuales:

www.mx.endress.com/RIA16

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 1 analógica 4...20 mA
- **Salida** 1 colector abierto
- **Salida** 1 x colector abierto
- **Pantalla** LCD 26 mm (1.02") 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 de medición en la gran pantalla retroiluminada. Un gráfico de barras representa gráficamente los valores para tener una rápida visión general del proceso. Un campo de textos sencillos muestra más información, como unidades de ingeniería o etiquetas (TAG). También se señalizan las violaciones de los valores de alarma y puede conmutarse un colector abierto. El indicador está directamente alimentado desde el lazo de 4 ...

20 mA y no necesita una fuente de alimentación independiente. Para aplicaciones en zonas con peligro de explosión, el equipo está disponible con certificados Ex.

Características y especificaciones

Adquisición / Evaluación

Measuring principle

Pantalla

Función

Pantalla

Certificación

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

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

Dimensiones (wxhxd)

Carcasa de campo:

199 x 133 x 96 mm

(7.83" x 5.24" x 3.78")

Operación

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

Adquisición / Evaluación**Pantalla**

LCD 26 mm (1.02")
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 26 mm (1.02")
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

Funciones de software

Sin definir

Indicador de proceso y
unidades de control

Certificados

UR C/US

CSA GP

ATEX Ex i

FM USA NI

FM USA DIP

CSA NI

CSA DIP

EAC

Certificado para aplicaciones marinas

SIL

Sin definir

Montaje en armario

Campo

Más información www.mx.endress.com/RIA16