

## RIA46

### Indicador de campo con unidad de control

Indicador de campo multifuncional para la monitorización e indicación de los valores analógicos medidos



desde **662,76 US\$**

Precio a partir del 28.11.2022

Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/RIA46](http://www.co.endress.com/RIA46)

#### Ventajas:

- Pantalla de cristal líquido de 5 dígitos y 7 segmentos retroiluminada
- 1 o 2 entradas universales
- 2 relés (opcional)
- Valor mín./máx. guardado
- 1 o 2 valores calculados y tabla de linealización
- Salida de estado digital (colector abierto)
- Certificado SIL 2 (opcional)

#### Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 2 x universal (U, I, R, RTD, TC)
- **Salida** 2 salidas analógicas (I, U) 1 lazo de fuente de alimentación
- **Salida** 2 salidas analógicas (I, U) 1 lazo de fuente de alimentación
- **Pantalla** LCD iluminado multicolor Blanco/negro/amarillo Gráfica de Barras Unidad TAG Alarma de advertencia en texto simple
- **Fuente de alimentación** 20...250 V CA/CC

**Ámbito de aplicación:** Los valores de medición analógicos son indicados, analizados y calculados por el indicador de campo. Con la fuente de alimentación por lazo se pueden alimentar sensores de tecnología a dos hilos. Las entradas universales proporcionan conexiones a corriente, tensión, termorresistencias (RTD) y termopares (TC). Permiten monitorizar los valores de alarma y activar los relés. Las señales de proceso pueden reenviarse mediante salidas analógicas. El paquete integrado de aplicaciones "presión diferencial" permite la puesta en marcha fácil y rápida de las aplicaciones de presión diferencial.

---

## Características y especificaciones

---

### Indicador de proceso y unidades de control

**Measuring principle**

Indicadores con unidad de control

---

**Principio de medición**

Medidor de campo con unidad de control

---

**Función**

Indicador

Lazo de fuente de alimentación

Funcionalidad del transmisor

Barrera

Aislamiento de la señal

Cálculo

Alarma de límite

---

**Pantalla**

LCD multicolor retroiluminado

Blanco/negro/amarillo

Gráfico de barra

Unidad

Etiqueta (TAG)

Advertencia de alarma en texto sencillo

---

**Fuente de alimentación**

20...250 V CA/CC

---

**Tipo de señal de entrada**

2 x universal (U, I, R, RTD, TC)

---

**Salida**

2 salidas analógicas (I, U) 1 lazo de fuente de alimentación

---

**Salida**

2 salidas analógicas (I, U) 1 lazo de fuente de alimentación

---

**Indicador de proceso y unidades de control****Funciones de software**

Linealización  
Valor mínimo por canal  
Valor máximo por canal  
Cálculo  
Monitorización del valor por bandas

---

**Certificados**

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C  
CSA AIS  
NI/I/2 ABCDEFG/T4  
FM AIS  
NI/I/2 ABCDEFG/T4

---

**SIL**

2

---

**Montaje en armario**

Campo

---

**Adquisición / Evaluación****Measuring principle**

Pantalla

---

**Función**

Pantalla  
Suministro de energía en ciclos  
Funcionalidad del transmisor  
Barrera  
Aislamiento de señal  
Cálculo  
Alarma de límite

---

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

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C

CSA AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

UR C/US

**Entrada**

2 x universal (U, I, R, RTD, TC)

**Salida**

2 salidas analógicas (I, U)

1 lazo de fuente de alimentación

**Salida de relevador**

2 contactos de conmutación

1 colector abierto

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

20...250 V CA/CC

**Dimensiones (wxhxd)**

Carcasa de campo:

199 x 133 x 96 mm

(7.83" x 5.24" x 3.78")

**Software**

Linealización

Valor mínimo por canal

Valor máximo por canal

Cálculo

Monitoreo de valor de banda

**Operación**

3 teclas

Interfaz CDI a USB en PC + software de configuración

FieldCare

Adquisición / Evaluación

**Pantalla**

LCD iluminado multicolor

Blanco/negro/amarillo

Gráfica de Barras

Unidad

TAG

Alarma de advertencia en texto simple

---

Más información [www.co.endress.com/RIA46](http://www.co.endress.com/RIA46)