

RIA46

Indicador de campo con unidad de control

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



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 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

desde **1.349,53 US\$**

Precio a partir del 27.11.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/RIA46

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

Indicador de proceso y unidades de control

Salida

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

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.ar.endress.com/RIA46