

RMA42

Transmisor de proceso con unidad de control

Transmisor universal, fuente de alimentación por lazo, barrera y disyuntor de seguridad ¡en un solo equipo!



desde **784,47 US\$**

Precio a partir del 02.12.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/RMA42

Ventajas:

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

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 2 x universal (corriente, tensión, R, RTD, TC, resistencia)
- **Salida** 2 x analógica (corriente, tensión)
- **Salida** 2 analógicas (corriente, tensión)
- **Pantalla LCD** De 7 segmentos Multicolor Gráfica de barras Unidad TAG Cambio de color en caso de falla
- **Fuente de alimentación** Sin definir

Ámbito de aplicación: El transmisor de proceso indica, analiza y calcula los valores de medición analógicos. 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

Adquisición / Evaluación

Measuring principle

Transmisor de proceso

Función

Transmisor de temperatura y proceso universal con unidad de control.

Certificación

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Certificado para aplicaciones marinas

KTA

Protección contra sobrellenado conforme a WHG (ley alemana de recursos hídricos)

Entrada

2 x universal (corriente, tensión, R, RTD, TC, resistencia)

Salida

2 analógicas (corriente, tensión)

Salida de relevador

2 x relé

1 x colector abierto

Fuente de alimentación auxiliar / Fuente de alimentación por lazo

Alimentación en bucle de seguridad intrínseca de 24 V

Dimensiones (wxhxd)

45 x 115 x 118 mm

(1.77" x 4.53" x 4.65")

Adquisición / Evaluación

Software

Software interno para realizar cálculos, linealización, monitoreo de límite
 Monitoreo de cables del sensor conforme a NAMUR NE43
 Paquete de software de la aplicación medición de presión diferencial

Operación

En sitio a través de 3 botones
 Configuración de PC a través de FieldCare

Pantalla

LCD
 De 7 segmentos
 Multicolor
 Gráfica de barras
 Unidad TAG
 Cambio de color en caso de falla

Voltaje de Operación

Fuente de alimentación de amplio rango 20-250V AC/DC

Número de polos

.

Transmisor de proceso

Measuring principle

Transmisor de proceso

Principio de medición

Transmisor de proceso

Función

Transmisor universal de proceso y temperatura con unidad de control

Alimentación de energía en lazo

Lazo de fuente de alimentación de 24 V de seguridad intrínseca

Fuente de alimentación

Sin definir

Transmisor de proceso

Tipo de señal de entrada

2 x universal (corriente, tensión, R, RTD, TC, resistencia)

Salida

2 x analógica (corriente, tensión)

Funciones de software

Software interno para cálculos, linealización, monitorización de límites

Monitorización de los hilos del sensor según NAMUR NE43

Paquete de aplicaciones de medición de presión diferencial

Certificados

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

Certificado para aplicaciones marinas

KTA

Protección contra sobrellenado conforme a WHG (ley alemana de recursos hídricos)

SIL

2

Pantalla

LCD

7 segmentos

Multicolor

Gráfico de barra

Unidad de etiqueta (TAG)

Cambio de color en caso de fallo

Interfaz

Sin definir

Transmisor de proceso

Dimensiones (W x H x D)

45 x 115 x 118 mm (1.77" x 4.53" x 4.65")

Más información www.ar.endress.com/RMA42