

## TRATAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS TRANSMISOR DE PROCESO CON UNIDAD DE CONTROL

### MODELO RMA42



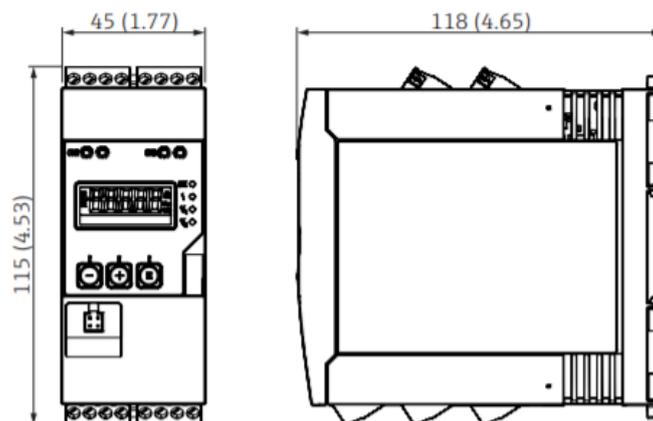
El modelo **RMA42**, indica, analiza y calcula los valores de medición analógicos. Con la fuente de alimentación por lazo se pueden alimentar sensores de tecnología a dos hilos. Las entradas universales proporcionan conexiones a corriente, tensión, termorresistencias (RTD) y termopares (TC). Permiten 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

- Entrada de -50 a 50 V o -50 a 50 mA
- Salida de corriente, voltaje o voltaje bipolar
- Disipador de corriente y fuente de entrada y salida
- Alimentación de 10 a 32 VCC / 10 a 48 VDC
- Configuración a través de puerto USB

<b>GENERALES</b>	
<b>Función</b>	Transmisor universal, fuente de alimentación de bucle, limitador y limitador en un solo dispositivo: se pueden configurar hasta dos entradas universales opcionales de seguridad intrínseca en casi todos los valores de proceso relevantes.
<b>Alimentación de energía en lazo</b>	1/2 x 24 V DC, 30 mA
<b>Power Supply</b>	20 ... 250 V AC / DC (fuente de alimentación de amplia gama)
<b>Tipo de señal de entrada</b>	1/2 x análogo (U, I, TC, RTD)
<b>Tipo de señal de salida</b>	1/2 x analógico 1 x digital 0/2 x relés
<b>Funciones de software</b>	Suma, resta, multiplicación, media, linealización, presión diferencial, valor, límite, función, protección contra sobrellenado
<b>Certificados y Aprobaciones</b>	ATEX FM CSA NEPSI GL WHG KTA
<b>Pantalla</b>	LCD 7 segment Multicolour Bargraph TAG Colour change in case of failure unit
<b>Interfaz</b>	Interfaz de PC Puertos HART®
<b>Dimensiones (WxHxD)</b>	45x115x118 (1.77x4.53x4.65) mm

### DIMENSIONES



Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso 2020, INSTYCAL

Instrumentación y control de procesos  
Calibraciones trazables en planta  
Calibraciones E.N.A.C. en laboratorio



| CATÁLOGOS

| SERVICIOS

| EMPRESA

| MANUALES

*Delegaciones:*

**Andalucía**

[instycal@instycal.com](mailto:instycal@instycal.com)

**Extremadura**

[extremadura@instycal.com](mailto:extremadura@instycal.com)

**Andalucía Oriental**

[andaluciaoriental@instycal.com](mailto:andaluciaoriental@instycal.com)



Instycal S.L.

Parque Industrial Los Llanos C/ Extremadura, 145  
41909 Salteras (Sevilla)

Tfno. 954 999 601 [www.instycal.es](http://www.instycal.es)