

Amplificador para Transductores RM-4220



*Desde 1914
al servicio del mundo del pesaje.*

Descripción

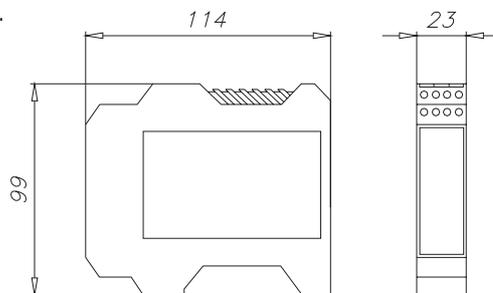
- ✓ Amplificador para un máximo de cuatro transductores de 350 ohmios
- ✓ Para montaje en carril DIN.
- ✓ Ajuste via microinterruptores y potenciómetros.
- ✓ Conexión mediante tornillos.
- ✓ Salidas disponibles ± 10 V, 0...10V, 4...20 mA.

Características Técnicas

- ✓ **Clase de precisión:** 0.1
- ✓ **Ajuste de cero para impedancia máxima 87 ohmios:** ± 2.00 mV/V
- ✓ **Ganancia del amplificador:**
 - Máximo: 8500
 - Mínimo: 80
- ✓ **Características del puente:**
 - Voltaje de alimentación: 5/10 V_{dc}
 - Impedancia: ≥ 80 ohmios
 - Sensibilidad: 0,3...12 mV/V
- ✓ **Corriente de entrada:** 5nA
 - Impedancia de entrada: typ. 10^{10} ohmios
- ✓ **Corriente de salida:** 4/20mA
 - Máxima no linealidad: ± 0.015 %FSO
 - Impedancia de salida: typ. 40 Mohmios
 - Resistencia de carga: max 800 ohmios
- ✓ **Voltaje de salida:** 0/10 o ± 10 V
 - Corriente de cortocircuito: ± 22 mA
 - Máxima no linealidad: G = 1000 (± 0.001) %FSO
- ✓ **Filtro:**
 - Máximo: 5000 ± 10 Hz
 - Mínimo: 3 ± 10 Hz
- ✓ **Consumo de corriente:** 200 mA
- ✓ **Alimentación:** 24 ± 8 V_{dc}
- ✓ **Rango de temperatura funcionamiento:** 0...+70 [32...158] °C [°F]
- ✓ **Rango de temperatura almacén:** -40...+85 [-40...185] °C [°F]
- ✓ **Tiempo de estabilización:** 15 min
- ✓ **Grado de protección:** IP 20
- ✓ **Material de carcasa:** Poliamida PA
- ✓ **Color:** gris
- ✓ **Peso aproximado:** 130 g

Dimensiones

- ✓ Dimensiones sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.
- ✓ Medidas expresadas en mm.



CAT.100 - Rev.01 - Nov.04

Miembro de la Asociación
Española de Coordinación
de la Industria del Pesaje

Aecip



Registro de Control Metroológico:

10-M-007-R

Sorribes
BASCULAS

C/ Alcalde Fatás, 8-10 / Apto. Correos 39
50410 Cuarte de Huerva, Zaragoza
Tel: 976 503 398 - 976 503 298
Fax: 976 504 862
e-mail: sorribes@sorribes.com
<http://www.sorribes.com>