



Módulo opcional 4 a 20 mA para medidor de presión diferencial y caudal Media 5

- Medición e indicación de la presión diferencial o de otras magnitudes derivadas
- Apropiado para gases y líquidos

Tareas de medición

- Mediciones estándar de líquidos en depósitos a presión, en especial para gases licuados a bajas temperaturas
- Medición de la presión diferencial entre entrada y salida
- Medición de la pérdida de presión en válvulas y filtros
- Medición del caudal por el método de la presión diferencial

Módulo opcional 4 a 20 mA

- Conversión de la posición del indicador del Media 5 en una señal analógica (4 a 20 mA)
- Toma de la posición del indicador sin contacto mediante sensor de posición probado
- Unidad sencilla y compacta
- Equipable a posteriori o ya montado de fábrica integrado en la caja del indicador
- Característica de operación seleccionable



Módulo opcional 4 a 20 mA

Ejecución	Sistema de medición magnetoresistivo
Tensión de alimentación U_B	12 V a 36 V (DC)
Señal de salida	4 a 20 mA, técnica 2-hilos
Resistencia de carga adm. R_B en Ω	$R_B = (U_B - 12 \text{ V}) / 0,020 \text{ A}$ ($R \leq 600 \Omega$ con 24 V y 20 mA)
Potencia consumida	103 mW
Ajustes	Ajuste del cero Ajuste del span Selección de la característica Función de prueba
Comportamiento de transmisión	Salida e indicación lineal Raíz cuadrada según característica de servicio Ajuste de la característica de fábrica
Desviación de la característica	$\leq \pm 0,2 \%$, referido a 270° del span de medición
Sensibilidad de reacción	$\leq \pm 0,5 \%$, referido a 270° del span de medición
Influencia de la temperatura ambiente en el margen de -40 a $+80$ °C	$< 0,1 \%$ / 10 K para punto cero y span



Módulo opcional 4 a 20 mA



SAMSON S.A. · TÉCNICA DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN

Pol. Ind. Cova Solera · Avda. Can Sucarrats, 104 · Apartado 311 · 08191 Rubí (Barcelona), España

Teléfono: +34 93 586 10 70 · Fax: +34 93 699 43 00

E-Mail: samson@samson.es · Internet: www.samson.es