

SENSORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE AIRE DE BAJO COSTO



Modelo: BellSenPreDif701

SKU: B-01-06-01-2300 | **Categorías:** <u>Presión</u> |



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sensores de presión diferencial de aire de bajo costo B-01-06-01-2300 está diseñado con precisión para monitorear la presión diferencial de aire y gases comerciales y aplicaciones OEM y líquidos compatibles con 0.5% de precisión.



Solicitud:

- HAVC Presión diferencial de aire
- Medición de la presión del tubo de viento
- máquina de viento
- Equipo de eliminación de polvo industrial.
- Planta de purificación
- Soplar, expander

Ventajas:

- 1. Min 1 Pa presión de gas sensible.
- 2. Compensación digital avanzada de temperatura.
- 3. Chips de silicio de Alemania montados.
- 4. Antihumedad e impermeable.
- 5. 1,5 veces el rango de sobrecarga estándar.

Datos técnicos:

Rango de presión: 0 a 2kPa... 1000KPa, ± 1kPa... ± 100kPa, -1Bar-1 ... 10Bar opcional

Presión estática ≤20Bai

Exactitud: $\leq \pm 1.0\% \text{ FS} \leq \pm 0.5\% \text{ FS Opcional}$

Estabilidad a largo plazo: Estándar: 0.25% FS

Temperatura de trabajo: $-20 \,^{\circ}\text{C} \sim 85 \,^{\circ}\text{C}$ Deriva de temperatura de punto cero: $\leq \pm 0.5\%$ FS / $^{\circ}\text{C}$ Deriva de temperatura a escala completa: $\leq \pm 0.1\%$ FS / $^{\circ}\text{C}$ Error cero $\leq \pm 0.5\%$ FS

Error total $\leq \pm 0.75\%$ FS

Medio compatible: Aire o gas no corrosivo

Cable electrónico: 2 hilos 3 hilos Salida: $4 \sim 20 \text{mA}$ $1 \sim 5 \text{V}$ $0 \sim 5 \text{ V}$ Fuente de alimentación: $12 \sim 30 \text{ V}$ CC $10 \sim 30 \text{ V}$ CC $10 \sim 30 \text{ V}$ CC

Presión

 $RG = \emptyset 6.5$ boca de gas o M10 * 1 rosca macho opcional.

Estándar EMC: Aprobatorio



INFORMACIÓN ADICIONAL