

TRANSMISOR DIFERENCIAL BAJA PRESION MONTAJE EN PARED CON DISPLAY RANGOS Y UNIDADES CONFIGURABLE EN FÁBRICA

Aplicaciones y características

Este transmisor puede detectar la diferencia de presiones o la presión relativa y luego convertirla en una señal de salida analógica proporcional. Lo que permite monitorizar y controlar la automatización de edificios con una gran precisión de caudal y presión

La configuración de los **rangos**, unidades y señales se hace por interruptores internos.

El modelo 1500 puede configurarse en 10/25/50/75 y 100 Pa.

El modelo 2000 puede configurarse en 100/250/500/750 y 1000 Pa.

El modelo 2600 puede configurarse en 1000/2500/5000/7500/10000 Pa.

Las unidades configurables son: Pa, mmH₂O, mbar, in WG, mmHG, daPa, KPa, hPa

Las **señales de salida** pueden seleccionarse entre 4/20 mA y 0/10 V

Opcionalmente pueden solicitarse fabricaciones con salida 0/5 V o señal digital RS-485 .

Buen rendimiento con una **precisión** del 1,0%.

Especificaciones

Medio: no-combustible, aire no-corrosivo sin humedad, polvo, condensación o aceite.

Temp. trabajo. -10/+70°C

Temp. Del medio -10/+60°C

Temp. Compensación: 0/50°C

Presión de trabajo: sobrepresión 10xF.E. rotura 15xF.E.

Precisión: +/- 1.0% F.E.

Estabilidad a largo plazo : +/-0,5% F.E./año

Efecto de la temperature <0,05% FS.E./°C (cero), <0,08%F.E/°C (FE)

Tiempo de respuesta:0,5-30s, seleccionable por teclado

Conexión a proceso: 6,2 mm ID tubing

Display: 5 dígitos LCD, display área 50x22.5 mm, con indicación de unidad, campo actualizable

Consumo:<=1,5 W

Alimentación: Voltage 16-30 VAC /12-30VDC corriente

Resetear cero : fácil de tarar por tecla interna

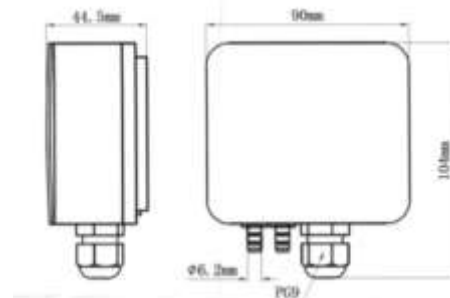
Materiales : ABS(caja) & PC(cubierta)



Protección: IP54

Peso: 166 gr

Aprobación: CE



Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109

www.mei.es e-mail: info@mei.es