

## TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL DE LA SERIE TPD

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓ El LED de 4 dígitos muestra la presión en tiempo real
- ✓ Salida 4-20mA/RS485
- ✓ Interruptor de la unidad, función de reinicio, etc.
- ✓ Soporta la dirección, la velocidad de transmisión, la constante de filtro, el ajuste de los dígitos de la pantalla
- ✓ Diseño de producto anti interferencias electromagnéticas, datos estables y fiables



El transmisor de presión diferencial digital adopta el sensor de presión diferencial original importado como elemento de detección de presión, que tiene las características de alta precisión y buena estabilidad a largo plazo.

Los usuarios pueden elegir la salida de corriente 4-20mA o la salida RS485 Modbus RTU según sus necesidades. El producto adopta la instalación montada en la pared, que es adecuada para el sistema de ventilación, la prevención de incendios y el sistema de escape de humo, la detección del ventilador, el sistema de filtro de aire acondicionado y otros campos que requieren la detección de presión diferencial ligera.

### APLICACIÓN:

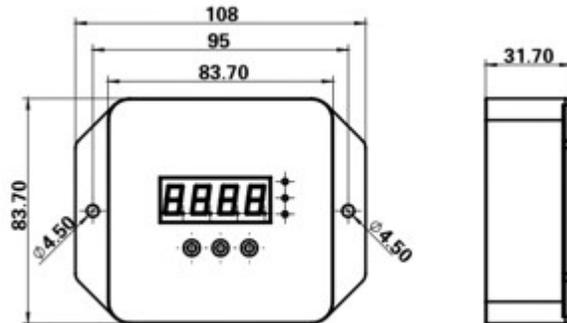
Sistema de prevención de humos Sala blanca y quirófano Sistema de ventilación Prueba de ventiladores Banco de limpieza Sistema de filtros de aire acondicionado y otros sistemas de detección de presión diferencial.

### ESPECIFICACIÓN:

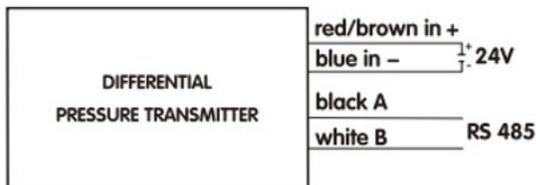
<b>Rango</b>	-30-30/-60-60/-125-125/-250-250/-500-500Pa -1-1/-2.5-2.5/-5-5kPa
<b>Precisión</b>	2%FS( $\leq 100$ Pa) 1%FS( $> 100$ Pa)
<b>Presión de sobrecarga</b>	7kPa( $\leq 1$ kPa) 5X rango( $> 1$ kPa)
<b>Estabilidad a largo plazo</b>	Mejor que 0.25% / año
<b>Salida</b>	4-20mA / RS485
<b>Suministro de energía</b>	12~28V
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 ~+80°C
<b>Temperatura de compensación</b>	-10 ~+60°C
<b>Medio de medición</b>	Ningún gas corrosivo como aire y nitrógeno
<b>Diámetro del tubo de aire</b>	5mm
<b>Protección eléctrica</b>	Protección anti retroceso y anti interferencias
<b>Material de la carcasa</b>	ABS
<b>Tamaño de la carcasa</b>	83.7 x 83.7 mm
<b>Vía de salida</b>	Directamente con bloqueo de cable
<b>Accesorios</b>	Tornillo autorroscante M4, tubo de expansión

Dimensiones:

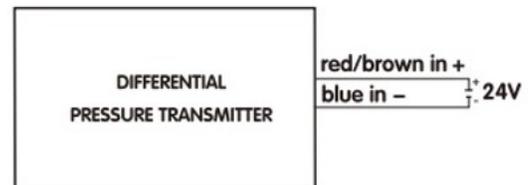
Unidad:mm



Esquema de conexión:



■ RS 485 Output



■ 4-20mA Output

Nomenclatura:

