

MPD.700



- Tamaño reducido
- Indicación local 4 dígitos
- Dos relés programables
- Salida corriente 4 a 20 mA
- Fácil montaje
- Distintas tensiones
- Fácil programación

El manómetro de presión diferencial **MPD.700**, está indicado para la medida y control de la presión diferencial de aire o gases no corrosivos.

Especialmente indicado para instalaciones con filtros de mangas o cartuchos, controla la diferencia de presión entre la cámara sucia y la cámara limpia, para optimizar la limpieza con el consiguiente ahorro de aire.

Incorpora 2 relés ajustables que permiten controlar el ciclo de los programadores de electroválvulas o programar una presión de alarma.

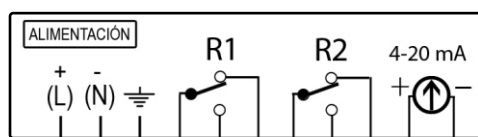
En el equipo se encuentra la indicación local de la presión, mediante 4 LED de 15 mm. Igualmente, se proporciona una salida de corriente 4 a 20 mA, proporcional al rango de medida de 0 a 500 mmH2O. Mediante esta salida, puede realizarse una indicación a distancia.

El equipo está controlado por un microprocesador que permite la fácil programación de todos sus parámetros.

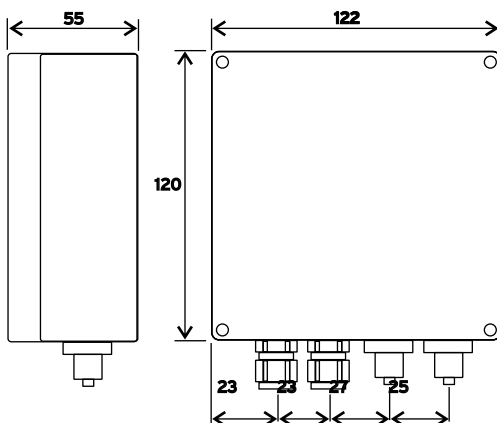
Puede escogerse el punto de conexión de los 2 relés, su histéresis y la temporización.

Igualmente la salida 4 a 20 mA, se fija entre la presión diferencial que más convenga.

El aire a medir, no debe ser corrosivo para que no afecte al sensor de presión.



CONEXIONADO



MEDIDAS EN MM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación CA: 24, 110 ó 230 Vca 50/60 Hz
- Alimentación CC: 24 Vcc
- Rango de medida: 0 a 500 mmH2O
- Contactos relés salida: máx. 230 Vca 0,5 A
- Consumo máximo 4 VA
- Temperatura ambiente: -10 a 60 °C
- Salida 4 a 20 mA (carga máx. 500 ohms)
- Indicación 4 dígitos de 15 mm
- Caja de PBT. IP.65 (122 x 120 x 55 mm)
- Bornes conexionado: máx. 2,5 mm²
- Racor conexión para tubo de 6 x 8 mm